

**ROYAUME DU MAROC
PREMIER MINISTRE
MINISTÈRE DES AFFAIRES
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES**

**ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1992**

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

CARTE GÉNÉRALE DU MAROC

ECHELLE 1:5500000

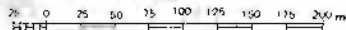
LEGENDE

- Route principale
- Route secondaire
- Chemin de fer
- Frontière
- Barrages
- Forêts
- Mines

ECHELLE DES TIENTES HYPOMETRIQUES

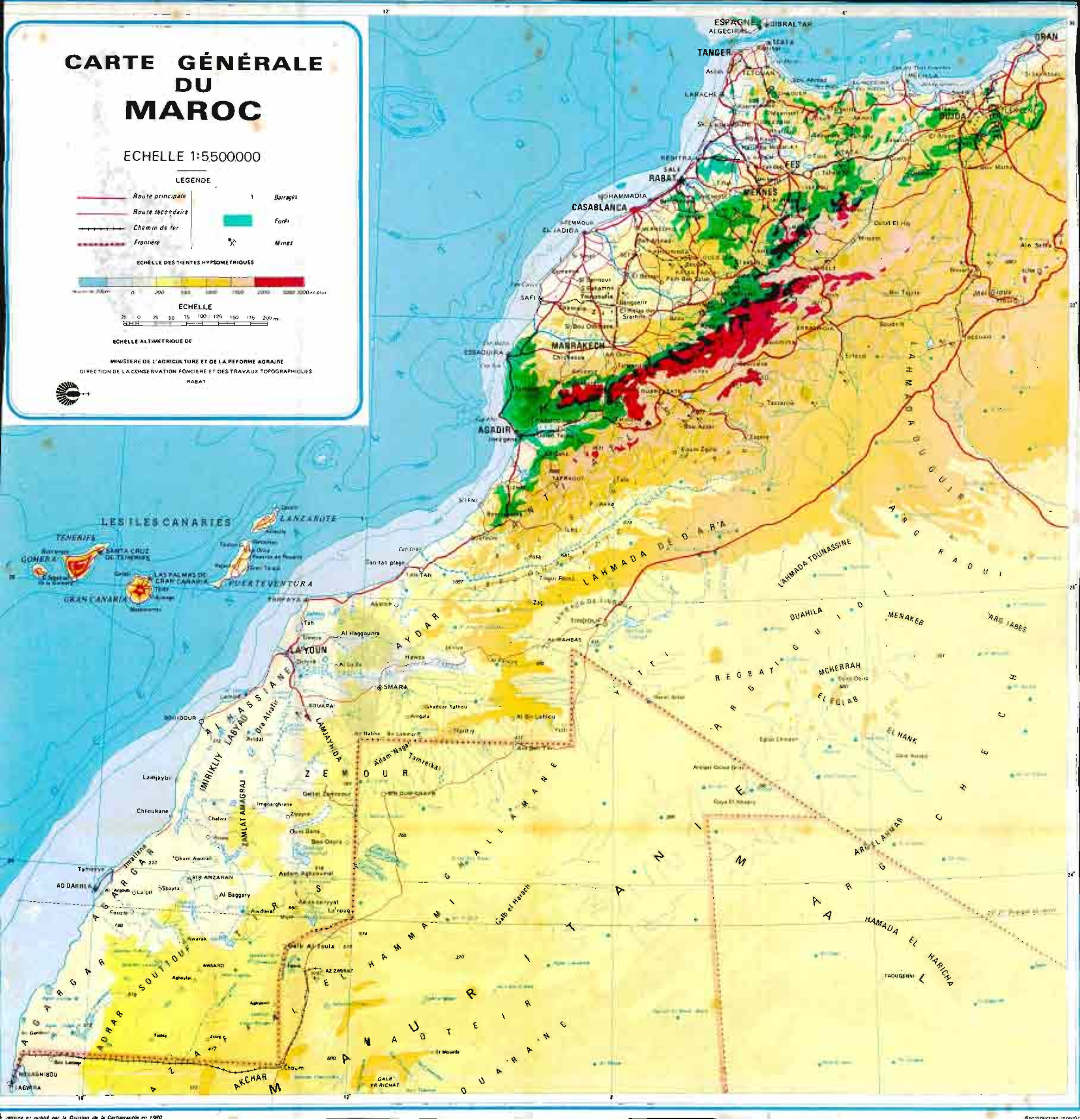


ECHELLE



ECHELLE ALTIMETRIQUE DE

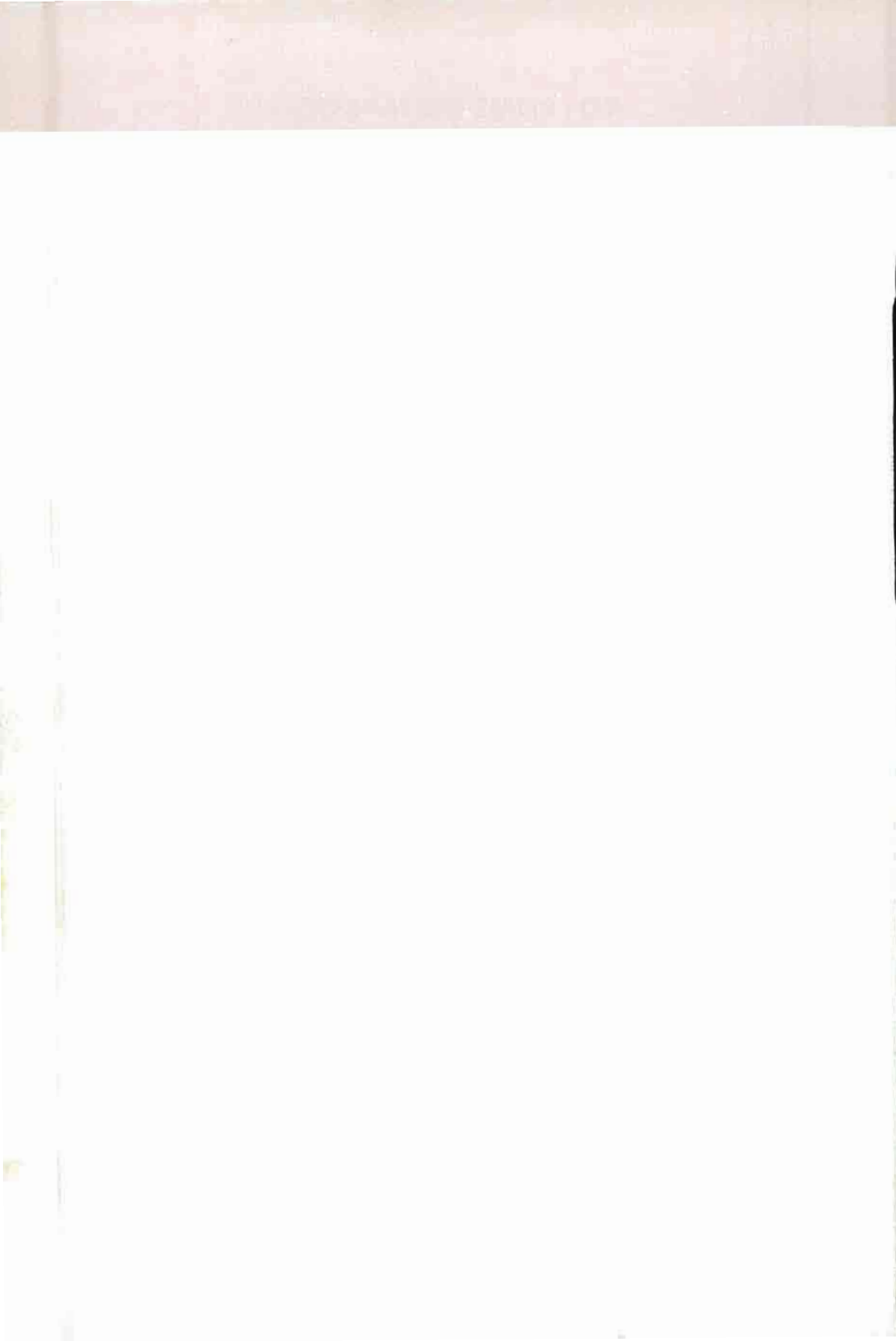
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA REFORME AGRICOLE
DIRECTION DE LA CONSERVATION FONCIÈRE ET DES TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES
RABAT



ROYAUME DU MAROC
PREMIER MINISTRE
MINISTRE DES AFFAIRES
ECONOMIQUES ET SOCIALES

ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1992

DIRECTION DE LA STATISTIQUE



AVANT-PROPOS

Les efforts importants déployés en matière de statistiques, les recensements, les enquêtes et les études, qui sont réalisés dans les différents domaines de la vie économique et sociale, ont permis au ministère des Affaires Economiques et Sociales de mettre en place un appareil statistique uniformisé et adapté aux structures socio-économiques du pays, et ce, conformément aux règles et conventions universelles.

En se généralisant à l'ensemble de l'activité économique et sociale, aussi bien dans sa structure que dans son dynamisme et son évolution, les méthodes et techniques statistiques offrent la possibilité de collecter une masse d'informations plus importante et d'élaborer les indicateurs, les paramètres et les variables qui permettent aux décideurs, aux planificateurs et aux utilisateurs de manière générale d'avoir une vision synthétisée et concrète, d'une part, et, d'acquérir, d'autre part, les instruments efficaces d'appréhension, d'analyse et de prévision des différents états de la vie économique et sociale du pays.

Dans cette édition, il a été procédé à la mise à jour des informations statistiques disponibles jusqu'à l'année 1991.

A l'intérieur de la plupart des chapitres, la tabulation a été quelque peu modifiée et allégée en rassemblant et en réintégrant les données statistiques sous une forme plus synthétisée et mieux adaptée à la nature de l'information. Ceci a abouti parfois à une diminution du nombre de tableaux.

La Direction de la Statistique tient à remercier tous les responsables au niveau des différentes sources de l'information statistique (administrations, entreprises, organismes ...) dont l'apport a été d'une grande importance pour la préparation de cet annuaire. Leur contribution permanente assurera, sans aucun doute, la réussite et l'efficacité de cet outil de travail particulièrement en ce qui concerne la cohérence et la concordance des données sur la base desquelles se définit toute planification sérieuse et concrète pour le développement.

La Direction de la Statistique sera aussi heureuse de recevoir toutes remarques et suggestions susceptibles de contribuer positivement tant au niveau du contenu que de la forme des prochaines éditions.

PRINCIPAUX INDICATEURS

ROYAUME DU MAROC

Superficie	: 710 850 Km ²
Capitale administrative	: RABAT
Langue officielle	: ARABE
Dialecte	: BERBERE
Unité monétaire	: Dirham = 0,6375 F.F. ou 0,1232 \$ U.S (31 / 12 / 91)

POPULATION	Unité	1971	1982	1991
Population totale	Milliers	15.358	20.354	25.020
Résidents en M. urbain	%	35,1	42,6	49,2
Population âgée de moins de 15 ans	%	45,8	42,1	39,2
Population âgée de 15 à 60 ans	%	47,0	51,5	54,1
Population âgée de plus de 60 ans	%	7,2	6,4	6,7
AGREGATS	Unité	1981	1986	1991
Produit intérieur brut (prix courants)	Millions DH	79.034	154.725	240.757
Produit intérieur brut (prix de 1980)	«	72.042	94.350	113.460
Formation brute de capital fixe (prix courants)	«	20.512	32.991	53.792
AGRICULTURE				
P.I.B.	Millions DH	11.422	25.589	45.516
Superficie cultivable	1000 ha	7.896	8.062	8.944
Superficie cultivée	«	5.397	6.625	7.242
Dont céréales	«	4.382	5.166	5.491
Production des céréales	1000 Qx	21.218	78.052	86.572
Production des légumineuses	«	667	4.680	4.485
Production des cultures industrielles	«	27.475	34.436	40.851
Production des cultures oléagineuses	«	265	682	1.075
Bovins	Milliers	3.248	2.851	3.438
Ovins	«	15.675	14.545	16.268
Caprins	«	5.462	5.276	4.980
Produits de la pêche (cot. + hauturière)	(1000 T)	390	594	591
ENERGIE, MINES, INDUSTRIES				
P.I.B.	Millions DH	20.398	32.959	63.070
Indice de la production d'énergie	1987 = 100	135 (1)	113,5 (2)	118,2
Indice de la production des mines	«	97 (1)	115,7 (2)	88,1
Indice de la production des industries de transformation ..	«	107 (1)	117,5 (2)	122,9
Indice des prix à la production	7-75/6-76 = 100	169,6	256,0	321,3
Indice des prix à la production énergétique	«	281,4	415,2	457,5
Indice des prix à la production minière	«	155,2	170,9	220,9
Indice des prix à la production des industries de transformation	«	161,4	266,1	339,3
Consommation de l'énergie primaire	1000 T.E.P.	4.675	5.327	6.612
Dont produits pétroliers	«	3.897	4.192	5.057
Production des phosphates	1000 T	20.150	24.028	17.900
Production de fer	«	73	196	99
Production de plomb	«	168	105	103
Production de manganèse	«	110	40	59
Production de cuivre	«	23	55	39
Production de zinc	«	15	32	51

(1) Année de base = 1978

(2) Année de base = 1982

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS		Unité	1981	1986	1991
P.I.B	Millions DH		5.364	7.415	12.201
Production de ciment	1000 T.		3.605	3.709	5.777
Autorisations de construire délivrées	Nombre		19.613	27.327	25.935
Valeur prévue des autorisations délivrées	Millions DH		3.283	5.451	8.822
Logements prévus	Nombre		41.037	51.911	52.314
TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS					
P.I.B	Millions DH		3.429	6.694	14.859
Transports de voyageurs					
Aérien	Milliers		3.205	3.626	...
Maritime	«		932	903	1.076
Ferroviaire	«		6.128	11.603	12.042
Transport de marchandises					
Maritime	1000 T		31.380	32.932	...
Ferroviaire	«		26.760	28.534	25.969
Terrestre (O.N.T.)	«		10.325	13.363	14.303
Véhicules immatriculés					
Dont voitures de tourisme	«		17.568	20.372	38.811
Véhicules en circulations (31 Décembre)	«		670.794	794.174	1.022.100
Dont voitures de tourisme	«		445.000	527.437	707.148
Réseau routier (1 ^{er} Janvier)	km		58.607	59.198	59.452
Dont routes principales	«		10.259	10.890	10.907
Recettes des P.T.T	Millions DH		616	...	3.653
Situation de la caisse d'épargne nationale					
(31 Décembre)	«		482	897	1.917
Situation du centre des chèques postaux					
(31 Décembre)	«		2.240	6.508	4.071
TOURISME					
Entrées touristiques	Milliers		1.567	2.128	3.190
Dont Arabes	«		75	131	2.211
Français	«		348	393	291
Espagnols	«		166	286	193
Allemands	«		128	156	108
Britaniques	«		150	166	58
Nuitées touristiques enregistrées (hôtels classés)	«		7.590	9.777	7.788
Capacité hôtelière (hôtels classés)	Nombre		376	436	533
Nombre de lits disponibles (hôtels classés)	«		56.160	69.514	92.937
COMMERCE EXTERIEUR					
Exportations (F.O.B.)	Millions DH		12.003	22.103	37.283
Importations (C.A.F.)	«		22.455	34.608	59.720
C.E.E. Exportations	«		5.902	12.867	23.249
Importations	«		9.131	18.344	33.304
Exportation des produits alimentaires	«		3.040	6.526	10.412
Exportation des phosphates	«		3.826	3.748	3.016
Importation de pétrole brut	«		5.624	4.587	6.580
Importation de blé	«		2.044	1.486	1.314
Importation des biens d'équipement	«		3.860	8.248	16.236
Compte courant de la B.P. (solde)	«		- 9.636	- 1.962	- 3.640
Balance des paiements (solde)	«		- 447	+ 742	6.806
MONNAIE ET CREDIT					
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	Millions DH		35.596	68.848	134.063
Monnaie scripturale	«		17.883	34.529	69.411
Dont banques de dépôt	«		15.062	31.526	61.757

		1981	1986	1991
Avoirs extérieurs	Millions DH	1.093	4.343	27.873
Créances sur le trésor	«	20.399	35.392	51.367
Crédits à l'économie	«	14.839	29.760	59.235
Dépenses budgétaires	«	25.989	35.497	46.451 *
Dont budget de fonctionnement	«	15.927	22.015	34.776 *
budget d'équipement (investissement)	«	10.062	13.482	11.675 *
Dettes publiques	«	4.329	7.780	15.039 *
Recettes budgétaires	«	25.769	32.029	57.562 *
Dont impôts directs	«	3.953	6.817	13.408 *
impôts indirects	«	5.770	10.358	17.945 *
droits de douanes	«	4.209	4.630	11.487 *
EMPLOIS, SALAIRES ET PRIX				
Taux d'activité (population de 15 ans et +)	%	47,3	48,0	49,7
Taux de chômage (populat. 15 ans et +) .....	%	...	...	17,3
S.M.I.G	DH / heure	2,36 1/5/81	3,93 1/9/85	6,00 1/1/91
S.M.A.G	DH / jour	12,2 1/5/81	20,32 1/9/85	31,08 1/1/91
Indice des prix de gros (sect. industriel)	1977 = 100	149,6	244,0	300,4
indice des prix de gros (sect. agricole)	1977 = 100	151,9	241,8	288,9
Indice général du coût de la vie (210 articles)	Mai 72 /	235,2	363,7	455,3
	Avr. 73 = 100			
Dont articles d'alimentation	«	248,5	391,3	470,0
articles d'habillement	«	206,8	281,3	366,8
articles d'habitation	«	204,6	297,1	380,9
articles d'entretien, hygiène et soins	«	172,8	269,5	352,6
articles de transports et loisirs divers	«	250,6	397,7	538,2
SANTE				
Médecins exerçants	Nombre	2.214	3.945	6.120
Dont secteur public	«	1.153	2.081	3.088
Lits disponibles dans les établissements hospitaliers	«	24.341	25.179	26.505
Malades admis dans les établissements hospitaliers ..	Milliers	464	525	625
EDUCATION (Statistiques du début de l'année scolaire)				
Effectifs inscrits dans les écoles coraniques	Milliers	584	710	652,3
Effectifs inscrits dans le préscolaire moderne	«	20	29	136
Effectifs du 1er cycle de l'enseignement fondamental (Public)	«	2.241	2.149	2.485
Effectifs du 2ème cycle de l'enseignement fondamental et du secondaire (Public)	«	823	1.202	1.123,7
Effectifs de l'enseignement supérieur	«	140	171	226(1)
Dont formation scientifique	«	262 (1)	54,1	83,6
Enseignants dans le 1er cycle de l'enseignement fondamental (public)	«	61	80	91,3
Enseignants dans le 2ème cycle de l'enseignement fondamental et du secondaire (public)	«	39	60	73,4
Enseignants dans les universités	Nombre	2.901	4.884	6.636

(1) Non compris le 3^{ème} cycle universitaire

CHAPITRE I
TERRITOIRE ET POPULATION

TERRITOIRE ET POPULATION

Territoire : Situé à l'angle Nord-Ouest du continent Africain entre le 21° et 36° de latitude Nord, le Maroc jouit d'une position privilégiée avec une façade maritime qui s'étend sur 3.446 km et s'ouvrant sur deux mers :

— Au Nord sur la mer Méditerranée avec une côte de 512 km allant de Saïdia au Cap Spartel;

— A l'Ouest, l'Océan Atlantique borde le Maroc sur une longueur de côte de 2.934 km, du Cap Spartel à Lagwira.

Les frontières terrestres sont limitées à l'Est par l'Algérie et au Sud par la Mauritanie. La superficie du Maroc atteint environ 710.850 km² dont une part importante est couverte de zones montagneuses. Le Moyen et le Haut Atlas, principales chaînes montagneuses, s'élèvent de 2.000 à 4.000 m. Le point culminant, le Toubkal, situé dans le Haut Atlas, atteint 4.165 m.

Le Maroc est divisé en 7 régions économiques qui sont :

- La région du Sud : 12 provinces;
- La région du Tensift : 5 provinces et 3 préfectures;
- La région du Centre : 6 provinces et 7 préfectures;
- La région du Nord-Ouest : 7 provinces et 3 préfectures;
- La région du Centre-Nord : 5 provinces et 3 préfectures;
- La région de l'Oriental : 3 provinces;
- La région du Centre-Sud : 4 provinces et 2 préfectures;

Ces 7 régions sont ainsi subdivisées en 42 provinces et 18 préfectures.

Population : Les principales caractéristiques démographiques de la population du Maroc (structure par âge, sexe, répartition selon le milieu de résidence et les provinces...) sont fournies par les projections réalisées par le Centre d'Etudes et de Recherches Démographiques (CERED).

Ce département de la Direction de la Statistique a réalisé, notamment depuis le début des années 80, plusieurs séries de projections dont nous ne signalerons ici que celles publiées en 1986 et 1992.

L'élaboration de nouvelles projections a lieu à chaque fois que des informations démographiques récentes sont disponibles.

C'est ainsi que, à la suite de la publication des tables de mortalité de 1980, le CERED avait publié en 1986 une première série de projections de la population à moyen terme couvrant la période 1982 - 2005.

La deuxième série de projections (1987 - 2067) vient d'être élaborée récemment sur la base des résultats de l'Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés (ENDPR) réalisée au cours de la période 1986 - 88.

Tout en confirmant les tendances enregistrées par les variables démographiques et reflétées dans les anciennes projections, les résultats de l'ENDPR ont révélé quelques changements en ce qui concerne le rythme d'évolution de ces variables.

Les nouvelles projections, qui ont remplacé les anciennes, sont publiées ci-après.

Il convient de souligner, qu'étant donné qu'une rétroprojection des données a été faite pour les années antérieures à 1991, un certain nombre de modifications ont été apportées aux données qui ont été déjà publiées dans les précédentes éditions.

Les données du Recensement général de la Population et de l'Habitat de 1982 ont été également rétroprojetées du 3 Septembre 1982 (date à laquelle avait eu lieu le recensement) au 1^{er} Juillet 1982 (le 1^{er} Juillet étant la date de référence de toutes les projections).

L'ENDPR a permis, par ailleurs, d'actualiser, de compléter et d'appréhender d'une façon plus approfondie les données des déterminants du mouvement de la population. Quelques-uns des principaux indicateurs démographiques fournis par cette enquête (taux de natalité et de mortalité, espérances de vie à la naissance, indices synthétiques de fécondité) sont publiés dans le présent document.

Principaux fleuves

FLEUVES	SOURCES	EMBOUCHURE	LONGUEUR EN KM
Loukkos	RIF	Océan Atlantique : Larache	100
Sebou	Moyen Atlas : Oued Guigou, Oued Fès Oued Mikès Rif : Oued Ouargha, Oued LÉban	Océan Atlantique : Kénitra (Mehdya)	500
Bouregreg	Massif Central	Océan Atlantique : Rabat - Salé	250
Moulouya	Moyen Atlas : Oued Moulouya Haut Atlas : Oued Ansagmir Rif : Oued Msoun	Mer Méditerranée : Saïdia	450
Draa	Haut Atlas	Près de Tan-Tan	1200
Oum Rbia	Moyen Atlas : Oued Seroua, Oued Derna Haut Atlas : Oued El Abid, Oued Tassaout	Océan-Atlantique : Azemmour	600
Tensift	Haut-Atlas	Près de Safi	270
Ziz	Haut-Atlas	Dans le désert	270

Chaînes montagneuses et principaux sommets

CHAINES

MONTAGNEUSES	ORIENTATION	POINTS CULMINANTS
Le Rif	Ouest-Nord → Est-Nord arc avec concavité Nord	Jbel Tidirhine 2465 m
Le Moyen-Atlas	Sud-Ouest → Nord-Est Epanouissement au centre	Jbel Bounaceur 3326 m Jbel Bouiblan 3190 m
Le Haut-Atlas	Sud-Ouest → Nord-Est	Jbel Toubkal 4165 m Jbel Mgoun 4071 m Jbel Ayachi 3747 m
L'Anti-Atlas	Sud-Ouest → Nord-Est	Jbel Aklim 2531 m

Territoire et population

1 - 1 Organisation administrative du Maroc

Année 1992

	Cercles	COMMUNES		Total
		Urbaines	Rurales	
Sud	32	44	282	326
Agadir	2	9	35	44
Assa-Zag	2	2	5	7
Boujdour	1	1	3	4
Es-Semara	1	1	5	6
Guelmim	2	2	18	20
Laâyoune	2	3	7	10
Ouarzazate	4	7	55	62
Oued Ed-Dahab	4	2	11	13
Tan-Tan	2	2	5	7
Taroudannt	4	7	82	89
Tata	3	4	16	20
Tiznit	5	4	40	44
Tensift	20	25	227	252
El Kelaâ des Sraghna	4	5	61	66
Essaouira	2	5	52	57
Marrakech-Ménara	1	2	7	9
Marrakech-Médina	—	1	—	1
Sidi Youssef Ben Ali	1	2	6	8
Chichaoua	4	2	33	35
Al Haouz	4	1	38	39
Safi	4	7	30	37
Centre	25	57	231	288
Azilal	4	2	42	44
Béni-Mellal	5	7	31	38
Ben Slimane	2	2	16	18
Ain Chock-Hay Hassani	1	5	3	8
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	—	4	—	4
Casablanca-Anfa	—	4	—	4
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	5	1	6
Al Fida-Derb Sultan	—	5	—	5
Sidi Bernoussi-Zenata	1	4	3	7
Mohammedia	—	1	—	1
El Jadida	5	5	47	52
Khouribga	3	5	26	31
Settat	4	8	62	70
Nord-Ouest	25	42	189	231
Chefchaouen	4	1	33	34
Kénitra	4	6	27	33
Khémisset	4	3	34	37
Larache	2	2	17	19
Rabat	—	5	—	5
Salé	1	5	2	7
Skhirate-Témara	2	4	5	9
Sidi-Kacem	4	6	34	40
Tanger	2	4	12	16
Tétouan	2	6	25	31
Centre-Nord	21	29	166	195
Al Hoceïma	3	4	31	35
Boulemane	3	3	17	20
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	—	3	1	4
Zouagha My Yacoub	2	2	9	11
Fès Médina	—	1	3	4
Sefrou	3	5	18	23
Taounate	4	5	44	49
Taza	6	6	43	49
Oriental	10	25	91	116
Figuig	2	2	10	12
Nador	4	5	41	46
Oujda	4	18	40	58
Centre-Sud	17	25	111	136
Errachidia	7	8	39	47
Ifrane	1	2	8	10
Khénifra	3	3	35	38
Meknès El Menzeh	2	4	11	15
Ismailia	1	4	6	10
El Hajeb	3	4	12	16
Ensemble	150	247	1.297	1.544

Source : Ministère de la l'Intérieur

Territoire et population

1 - 2 Population, superficie et densité de population

Année 1991

	Population (en milliers) (1)			Superficie en Km ² (2)	Densité au Km ²
	Urbaine	Rurale	Totale		
Sud	951	2.014	2.965	394.970	7,5
Agadir	420	362	782	5.910	132,3
Boujdour	6	4	10	100.120	0,1
Es-Semara	22	2	24	61.760	0,4
Guelmim	70	94	164	28.750	5,7
Laâyoune	120	17	137	39.360	3,5
Ouarzazate	82	556	638	41.550	15,4
Oued Eddahab	23	3	26	50.880	0,5
Tan-Tan	49	6	55	17.295	3,2
Taroudannt	88	561	649	16.460	39,4
Tata	3	103	106	25.925	4,1
Tiznit	68	306	374	6.960	53,7
Tensift	1.226	2.210	3.436	38.445	89,4
El Kelâa Srahna	128	546	674	10.070	66,9
Essaouira	69	357	426	6.335	67,2
Marrakech	644	857	1.501	14.755	101,7
Safi	385	450	835	7.285	114,6
Centre	4.309	2.657	6.966	41.500	167,9
Azilal	62	354	416	10.050	41,4
Béni Mellal	432	475	907	7.075	128,2
Ben Slimane	49	152	201	2.760	72,8
Ain Chock-Hay Hassani ...	350	84	434	} 1.615	} 1.988,9
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	569	-	569		
Al Fida Derb-Sultan (3) .....	...	...	...	} 1.615	} 1.988,9
Ben Msik-Sidi Othmane	879	65	944		
Casablanca-Anfa	1.047	7	1.054	} 6.000	} 152,0
Mohammadia-Znata	145	66	211		
El Jadida	232	680	912	4.250	126,1
Khouribga	336	200	536	9.750	80,2
Settat	208	574	782	8.305	56,1
Nord-Ouest	3.004	2.198	5.202	29.955	173,7
Chefchaouen	42	317	359	4.350	82,5
Kénitra	424	475	899	4.745	189,5
Khémisset	174	292	466	8.305	56,1
Rabat	674	-	674	} 1.275	} 1.163,9
Salé	513	110	623		
Skhirate - Témara	107	80	187	} 4.060	} 146,1
Sidi Kacem	176	417	593		
Tanger	410	143	553	1.195	462,8
Tétouan	484	364	848	6.025	140,7
Larache					
Centre-Nord	1.044	1.784	2.828	43.950	64,3
Al Hoceïma	104	261	365	3.550	102,8
Boulemane	21	133	154	14.395	10,7
Fès	719	288	1.007	5.400	186,5
Taounate	40	556	596	5.585	106,7
Taza	160	546	706	15.020	47,0
Oriental	918	919	1.837	82.820	22,2
Figuig	44	63	107	55.990	1,9
Nador	228	547	775	6.130	126,4
Oujda	646	309	955	20.700	46,1
Centre-Sud	846	940	1.786	79.210	22,5
Errachidia	110	385	495	59.585	8,3
Ifrane	55	60	115	3.310	34,7
Khénifra	197	238	435	12.320	35,3
Meknès	484	257	741	3.995	185,5
Ensemble	12.298	12.722	25.020	710.850	35,2

(1) Projections au 1-7-91 (CERED) : voir note introductive

(2) Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire (MARA)

(3) Données incluses dans celles de la préfecture de Casablanca-Anfa

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1 - 3 Evolution de la population et de la densité de la population du Maroc (1)

	P O P U L A T I O N (2)			En milliers
	Urbaine	Rurale	Totale	Densité au Km**2
1960	3.395	8.242	11.637	25,4
1971	5.389	9.969	15.358	33,5
1972	5.624	10.130	15.754	34,3
1973	5.870	10.290	16.160	35,2
1974	6.127	10.450	16.577	36,1
1975	6.396	10.610	17.006	37,1
1976	6.678	10.768	17.446	38,0
1977	6.973	10.926	17.899	39,0
1978	7.282	11.082	18.364	40,0
1979	7.606	11.235	18.841	41,1
1980	7.945	11.387	19.332	42,1
1981	8.299	11.537	19.836	43,2
1982	8.671	11.683	20.354	28,6
1983	9.020	11.817	20.837	29,3
1984	9.383	11.948	21.331	30,0
1985	9.761	12.077	21.838	30,7
1986	10.153	12.201	22.354	31,4
1987	10.562	12.322	22.884	32,2
1988	10.989	12.418	23.407	32,9
1989	11.426	12.525	23.951	33,7
1990	11.860	12.627	24.487	34,4
1991	12.298	12.722	25.020	35,2

(1) Y compris les données des provinces sahariennes (Boujdour, Laâyoune, Es-Semara) à partir de 1982.

(2) Projections au 1er juillet de chaque année : voir note introductive

Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 4 Population selon l'âge et le sexe (1)

En milliers

	1987	1988	1989	1990	1991
0 - 4	3.338	3.322	3.310	3.303	3.305
Masculin	1.681	1.671	1.665	1.664	1.672
Féminin	1.657	1.651	1.645	1.639	1.633
5 - 9	3.253	3.292	3.317	3.326	3.314
Masculin	1.669	1.689	1.700	1.700	1.684
Féminin	1.584	1.603	1.617	1.626	1.630
10 - 14	2.893	2.971	3.047	3.118	3.181
Masculin	1.456	1.507	1.554	1.595	1.631
Féminin	1.437	1.464	1.493	1.523	1.550
15 - 24	4.590	4.730	4.876	5.025	5.178
Masculin	2.169	2.247	2.332	2.422	2.517
Féminin	2.421	2.483	2.544	2.603	2.661
25 - 34	3.206	3.340	3.470	3.599	3.725
Masculin	1.544	1.601	1.656	1.710	1.763
Féminin	1.662	1.739	1.814	1.889	1.962
35 - 44	1.867	1.945	2.047	2.161	2.288
Masculin	876	921	978	1.040	1.107
Féminin	991	1.024	1.069	1.121	1.181
45-54	1.608	1.620	1.626	1.626	1.627
Masculin	733	735	733	731	730
Féminin	875	885	893	895	897
55 - 64	1.110	1.138	1.174	1.210	1.249
Masculin	528	537	551	566	582
Féminin	582	601	623	644	667
65 et plus	1.019	1.049	1.084	1.119	1.153
Masculin	527	540	554	567	578
Féminin	492	509	530	552	575
Ensemble	22.884	23.407	23.951	24.487	25.020
Masculin	11.183	11.448	11.723	11.995	12.264
Féminin	11.701	11.959	12.228	12.492	12.756

(1) Projections au 1^{er} juillet de chaque année (CERED) ; voir note introductive

Source : Direction de la Statistique.

Population

1 - 5 Evolution de la population du Maroc selon les régions économiques et le milieu de résidence⁽¹⁾

En milliers

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	2.714	2.775	2.838	2.902	2.965
Urbain	780	822	864	906	951
Rural	1.934	1.953	1.974	1.996	2.014
Tensift	3.216	3.271	3.337	3.384	3.436
Urbain	1.044	1.087	1.132	1.181	1.226
Rural	2.172	2.184	2.195	2.203	2.210
Centre	6.303	6.467	6.634	6.802	6.966
Urbain	3.737	3.878	4.022	4.168	4.309
Rural	2.566	2.589	2.612	2.634	2.657
Nord-Ouest	4.685	4.812	4.943	5.068	5.202
Urbain	2.576	2.683	2.792	2.892	3.004
Rural	2.109	2.129	2.151	2.176	2.198
Centre-Nord	2.634	2.681	2.731	2.780	2.828
Urbain	902	938	973	1.009	1.044
Rural	1.732	1.743	1.758	1.771	1.784
Oriental	1.669	1.709	1.752	1.795	1.837
Urbain	785	817	851	886	918
Rural	884	892	901	909	919
Centre-Sud	1.663	1.692	1.726	1.756	1.786
Urbain	738	764	792	818	846
Rural	925	928	934	938	940
Ensemble	22.884	23.407	23.951	24.487	25.020
Urbain	10.562	10.989	11.426	11.860	12.298
Rural	12.322	12.418	12.525	12.627	12.722

(1) Projections au 1er juillet de chaque année (CERED) : voir note introductive
Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 6 Répartition de la population (15 ans et plus) selon l'état matrimonial et le sexe

En %

Etat matrimonial	E.N.D.P.R 86-88			R.G.P.H. 82
	Masculin	Féminin	Ensemble	Ensemble
Célibataire	41,1	28,2	34,3	33,2
Marié	56,7	56,7	56,7	57,6
Veuf	1,0	11,4	6,4	6,5
Divorcé	1,2	3,7	2,6	2,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

1 - 7 Répartition de la population féminine selon l'âge et l'état matrimonial

En %

	Etat matrimonial				Total
	Célibat.	Mariées	Veuves	Divorcées	
R.G.P.H 82					
15 - 19 ans	81,5	16,9	0,1	1,5	100,0
20 - 24 ans	40,5	54,7	0,5	4,3	100,0
25 - 29 ans	17,0	76,6	1,2	5,2	100,0
30 - 34 ans	6,4	86,3	2,5	4,8	100,0
35 - 39 ans	2,1	88,9	4,9	4,1	100,0
40 - 44 ans	1,0	85,1	9,7 (1)	4,2	100,0
45 - 49 ans	0,8	81,3	14,4 (1)	3,5	100,0
E.N.D.P.R 87					
15 - 19 ans	83,4	15,6	0,0	1,0	100,0
20 - 24 ans	49,3	46,7	0,3	3,7	100,0
25 - 29 ans	24,2	69,7	0,9	5,2	100,0
30 - 34 ans	10,1	82,4	2,2	5,3	100,0
35 - 39 ans	3,6	87,4	4,1	4,9	100,0
40 - 44 ans	1,4	84,9	9,0 (1)	4,7	100,0
45 - 49 ans	0,8	82,0	14,0 (1)	3,2	100,0

E.N.D.P.R : Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés

R.G.P.H. : Recensement Général de la Population et de l'Habitat

(1) Proportion élevée des veuves due au fait que de nombreuses femmes préfèrent se déclarer veuves plutôt que divorcées

Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 8 Parités des femmes non célibataires selon le groupe d'âge et le milieu de résidence

Unité : Nbre moyen d'enfants

	Parités moyennes (1)			R.G.P.H. 82
	E.N.D.P.R 87 Urbain	Rural	Ensemble	Ensemble
15 - 19 ans	0,45	0,45	0,45	0,65
20 - 24 ans	1,34	1,70	1,57	1,71
25 - 29 ans	2,27	3,14	2,76	3,06
30 - 34 ans	3,43	4,79	4,15	4,55
35 - 39 ans	4,66	6,16	5,45	5,92
40 - 44 ans	5,65	7,10	6,45	6,56
45 - 49 ans	6,65	7,59	7,17	6,92
Total	3,70	4,41	4,11	4,23

1 - 9 Indices synthétiques de fécondité selon le milieu de résidence

Unité : Nbre moyen d'enfants

	Indices synthétiques de fécondité(2)		
	Urbain	Rural	Ensemble
1975 - 79 (E.N.F.P.F)	4,38	7,02	5,91
1981 - 82 (R.G.P.H)	4,29	6,59	5,52
1981 - 83 (E.N.P.S)	3,68	6,66	5,24
1984 - 87 (E.N.P.S)	3,19	5,86	4,58
1987 (E.N.D.P.R.)	2,85	5,97	4,46

(1) Par parité moyenne on entend le nombre moyen d'enfants vivants par femme.

Ce tableau permet de voir les descendance atteintes à chaque groupe d'âge.

(2) L'indice synthétique de fécondité est le nombre moyen d'enfants qui seraient nés vivants d'une femme pendant sa vie si elle vivait ses années de procréation en se conformant aux taux de fécondité par âge d'une année donnée.

E.N.F.P.F : Enquête Nationale sur la fécondité et la Planification Familiale.

E.N.P.S : Enquête Nationale Population et Santé

Source : Direction de la Statistique.

Population

1 - 10 Evolution des taux bruts de natalité, de mortalité, et d'accroissement naturel selon le milieu de résidence En ‰

	Taux brut de natalité	Taux brut de mortalité	Taux d'ac- croissement naturel
1971 - 82	40,2	12,6	27,6
Urbain .....	...	...	...
Rural .....	...	...	...
1982 - 87	34,3	9,0	25,3
Urbain	27,4	6,1	21,3
Rural	39,4	11,2	28,2
1987 - 88	31,6	8,2	23,4
Urbain	22,8	5,4	17,3
Rural	39,3	10,6	28,7
1988 - 89	30,8	8,0	22,8
Urbain	22,5	5,3	17,2
Rural	38,2	10,4	27,8
1989 - 90	29,9	7,7	22,2
Urbain	22,2	5,2	17,0
Rural	37,0	10,1	26,9
1990 - 91	29,0	7,5	21,5
Urbain	21,8	5,0	16,8
Rural	35,8	9,8	26,0

Population

1 - 11 Taux bruts de natalité et de mortalité et taux d'accroissement naturel par région et pour chaque milieu de résidence

Année 1987

En ‰

	natalité	Taux brut		Taux d'accroissement naturel
		mortalité		
Sud	33,8	10,4		23,4
Tensift	32,2	8,7		23,5
Centre	29,8	6,2		23,6
Nord-Ouest	28,9	6,9		22,0
Centre-Nord	37,2	8,0		29,2
Oriental	28,8	6,5		22,3
Centre-Sud	32,5	7,1		25,4
Urbain	22,8	4,7		18,1
Rural	37,7	9,4		28,3
Ensemble	31,4	7,4		24,0

1 - 12 Quotients de mortalité infantile selon la région économique, le milieu de résidence et le sexe

Année 1987

En ‰

	Milieu		Sexe		Ensemble
	Rural	Urbain	Masculin	Féminin	
Sud	130,3	38,5	114,2	112,4	112,8
Tensift	99,0	49,5	89,1	88,6	88,8
Centre	66,3	24,8	51,4	47,0	49,3
Nord-Ouest	101,9	59,0	97,5	73,8	86,2
Centre-Nord	87,1	73,2	91,3	75,9	84,2
Oriental	57,4	56,1	61,4	50,7	56,7
Centre-Sud	50,1	52,9	63,0	39,5	51,5

Note : - Le quotient de mortalité infantile est la probabilité qu'un enfant décède entre la naissance et l'âge exact d'un an
Résultats de l'Équôte Nationale Démographique à Passages Répétés 86-88

Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 13 Quotients de mortalité infantile et juvénile et espérances de vie à la naissance selon l'indicateur global du niveau de confort, le milieu de résidence et le sexe

Année 1987

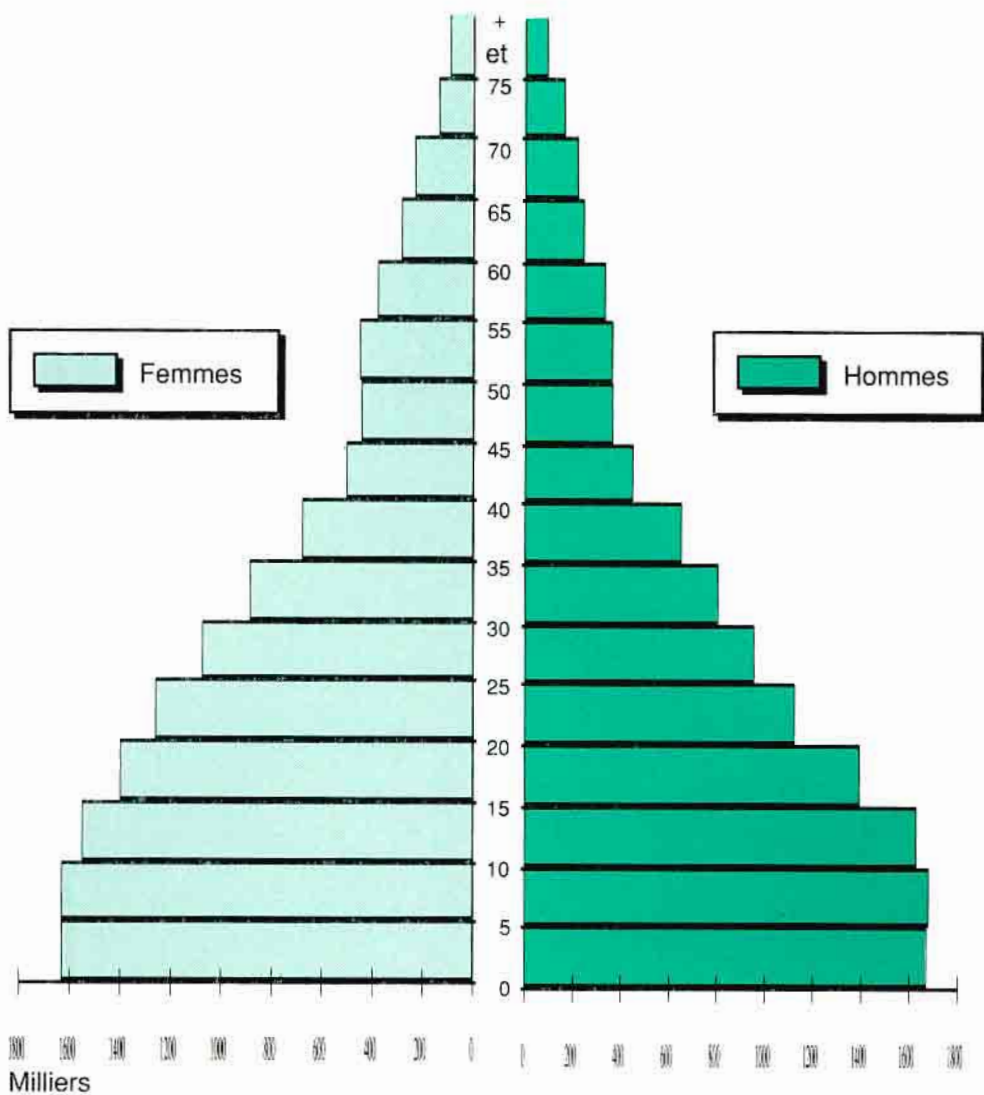
Unité : a^{qx} en ‰
e₀ en nbre. d'années

Niveau	Maroc total			Urbain			Rural		
	aisé	moyen	faible	aisé	moyen	faible	aisé	moyen	faible
Les 2 sexes									
1q0	39,2	54,4	89,5	34,5	46,8	59,3	78,7	68,0	93,3
4q1	7,3	15,1	41,1	8,2	9,9	16,9	...	25,4	44,3
5q0	46,1	68,7	126,8	42,3	56,2	75,2	78,7	91,7	133,4
eo	72,0	68,7	62,1	72,5	69,1	67,6	67,2	68,1	61,3
Masculin									
1q0	42,0	71,0	91,2	38,0	59,1	64,2	68,1	91,6	94,6
4q1	10,6	12,7	40,9	11,7	8,1	26,0	...	22,2	43,3
5q0	52,1	82,7	128,9	49,3	66,9	88,5	68,1	111,7	133,8
eo	70,7	66,3	61,1	70,9	67,1	65,4	71,9	64,9	60,5
Feminin									
1q0	37,1	33,4	88,4	32,1	31,4	54,2	92,6	38,0	92,5
4q1	3,9	17,5	41,1	4,5	12,0	7,3	...	28,5	45,2
5q0	40,9	50,3	125,9	36,5	43,0	61,1	92,6	65,4	133,5
eo	73,4	71,7	62,8	74,2	72,4	72,6	64,0	73,0	63,0

Note : - Le niveau de confort est lié à la disponibilité d'un certain nombre d'équipements (eau, électricité, W.C, salle de bain) et au nombre de personnes occupant une pièce d'habitation.
 - Le quotient a_{qx} est la probabilité qu'a un individu ayant x années exactement de décéder avant l'anniversaire x + a années (1q0 et 4q1 sont respectivement les quotients de mortalité infantile et juvénile)
 - eo : il s'agit de l'espérance de vie à la naissance, c'est-à-dire de l'âge moyen que peut vivre un individu à sa naissance dans les conditions de mortalité de la période étudiée.

Source : Direction de la Statistique

Pyramide des âges 1991



***DES PAGES
MANQUANTES***



CLIMATOLOGIE

Le Maroc est un pays de zone subtropicale au bord occidental du continent de l'Afrique, il subit en été les conditions de la zone aride chaude, alors qu'il appartient en hiver au domaine tempéré frais et humide.

Les renseignements climatologiques enregistrés par les stations météorologiques installées au Maroc sont recueillis par la Direction de la Météorologie Nationale.

Température

La température indiquée est celle prise, à l'aide d'un thermomètre, sous abri à environ deux mètres au-dessus du sol

La température minimale absolue est la plus basse des températures minimales quotidiennes (la température minimale quotidienne étant la plus basse température qui ait été observée entre 18 heures la veille et 18 heures le jour).

La température maximale absolue est la plus haute des températures maximales quotidiennes (cette dernière étant la plus haute température qui ait été observée entre 18 heures la veille et 18 heures le jour).

La température moyenne est égale à la moyenne arithmétique simple des deux moyennes suivantes : moyenne des minima quotidiens et moyenne des maxima quotidiens.

Précipitations

Elles sont mesurées de 6 heures le jour à 6 heures le lendemain au moyen du pluviomètre placé à 1,5 m au dessus du sol. Une hauteur d'eau d'un millimètre équivaut pratiquement à 1 litre par mètre carré.

Jour de précipitation est toute journée où la quantité d'eau de précipitations recueillie dans le pluviomètre correspond à une hauteur d'au moins 0,1 mm.

Insolation

La durée d'insolation, exprimée en heures, est mesurée au moyen d'un héliographe.

Le temps légal au Maroc est compté de 0 heure à 24 heures à partir de minuit. Il correspond au temps civil du méridien de Greenwich.

Climatologie

2 - 1 Installations météorologiques

Longitude et latitude en degré C
Altitude en mètre

Stations	Longitude	Latitude	Altitude
	Ouest	Nord	
Agadir	09°34'	30°23'	18,00
Al Hoceïma	03°50'	35°11'	12,05
Beni Mellal	06°24'	32°22'	468,00
Casablanca	07°40'	33°34'	56,00
Ed-Dakhla	15°56'	23°43'	10,00
Errachidia	04°24'	31°56'	1.037,20
Essaouira	09°47'	31°31'	7,14
Fès	04°58'	33°55'	569,33
Ifrane	05°10'	33°30'	1.663,75
Kénitra	06°36'	34°18'	5,00
Laâyoune	13°13'	27°10'	63,00
Larache	06°08'	35°11'	46,70
Marrakech	08°02'	31°37'	463,53
Meknès	05°32'	33°53'	548,16
Midelt	04°44'	32°41'	1.508,00
Nador	02°55'	35°09'	6,92
Ouarzazate	06°54'	30°56'	1.136,00
Oujda	01°56'	34°47'	465,09
Rabat	06°46'	34°03'	75,28
Safi	09°14'	32°17'	43,00
Tanger	05°54'	35°43'	15,40
Taza	04°00'	34°13'	509,22
Tétouan	05°20'	35°35'	5,00

Climatologie

2 - 2 Température, précipitations et insolation

	Normale(1)	Température en degrés C				
		1987	1988	1989	1990	1991
					Hauteur en mm	
					Insolation en heures	
Agadir						
Température						
moyenne	18,5	19,5	18,5	19,3	18,9	17,9
minimum absolu	///	1,2	1,1	1,8	2,0	1,7
maximum absolu	///	43,8	48,2	31,2	44,5	41,9
Précipitations						
hauteur	253,1	451,7	404,6	338,9	192,7	204,5
nombre de jours	34	43	46	50	27	36
Insolation .....	...	...	3.142	2.799	2.901	2.838
Al Hoceïma						
Température						
moyenne	17,7	18,7	18,5	18,9	18,9	17,8
minimum absolu	///	3,6	5,0	5,3	5,0	3,2
maximum absolu	///	32,7	36,3	38,0	35,2	34,8
Précipitations						
hauteur	320,2	192,2	152,0	252,8	428,0	262,5
nombre de jours	67	61	55	66	64	69
Insolation .....	...	2.465	2.793	2.636	2.636	2.851
Beni Mellal						
Température						
moyenne	17,5	19,3	18,8	19,1	18,6	18,2
minimum absolu	///	- 1,8	- 1,0	- 2,3	- 3,2	- 3,3
maximum absolu	///	44,0	45,3	43,1	44,0	44,6
Précipitations						
hauteur	482,3	340,0	356,1	441,2	339,1	392,9
nombre de jours	73	60	50	72	61	56
Insolation .....	...	...	3.191	3.016	3.190	3.513
Casablanca						
Température						
moyenne	17,8	18,3	17,8	18,7	18,2	17,4
minimum absolu	///	3,2	3,1	3,1	3,7	3,0
maximum absolu	///	38,5	44,4	42,3	37,0	36,8
Précipitations						
hauteur	443,2	467,7	365,2	444,3	281,5	463,4
nombre de jours	74	83	71	75	59	73
Insolation .....	...	2.897	2.962	2.936	3.004	2.981

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Agadir : 30 ans (1941 - 70) - Al Hoceïma : 15 ans (1964 - 78)
Béni Mellal : 25 ans (1951-75) - Casablanca : 30 ans (1941-70)

Climatologie

2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 1)

	Normale	Température en degrés C				
		1987	1988	1989	1990	1991
					Hauteur en mm	
					Insolation en heures	
Ed-Dakhla						
Température						
moyenne .....	...	21,2	20,6	21,0	21,3	20,3
minimum absolu	///	9,7	11,3	15,0	11,5	11,6
maximum absolu	///	35,3	34,0	37,4	35,2	34,6
Précipitations						
hauteur .....	...	71,8	55,8	15,9	39,9	153,7
nombre de jours .....	...	14	17	17	13	12
Insolation .....	...	2.907	2.993	...	3.133	3.073
Errachidia						
Température						
moyenne .....	...	20,0	19,2	19,2	19,7	18,6
minimum absolu	///	- 3,0	- 3,0	- 3,3	- 0,7	- 1,5
maximum absolu	///	47,1	41,3	40,3	40,3	40,4
Précipitations						
hauteur .....	...	113,4	132,5	212,6	123,4	130
nombre de jours .....	...	32	30	54	47	44
Insolation .....	...	3.220	3.333	3.106	3.174	3.217
Essaouira						
Température						
moyenne	17,3	18,2	17,7	18,4	18,4	16,7
minimum absolu	///	7,6	6,7	7,0	10,2	3,6
maximum absolu	///	33,8	38,2	32,0	30,2	33,8
Précipitations						
hauteur	279,7	359,3	456,0	442,9	220,5	161,7
nombre de jours	51	53	47	53	38	44
Insolation .....	...	2.879	2.913	2.638	2.877	2.790
Fès						
Température						
moyenne	16,6	17,1	16,9	17,4	17,1	16,3
minimum absolu	///	- 2,8	- 4,7	- 3,8	- 1,7	- 1,9
maximum absolu	///	40,6	44,0	41,5	40,7	49,2
Précipitations						
hauteur	542,2	493,7	366,6	677,0	481,6	482,3
nombre de jours	87	73	72	73	70	81
Insolation .....	...	3.000	3.021	2.877	3.052	3.008

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Essaouira : 30 ans (1947- 76) — Fès : 15 ans (1961 - 75)

Climatologie

2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 2)

	Normale(1)	Température en degrés C				
		1987	1988	1989	1990	1991
					Hauteur en mm	
					Insolation en heures	
Ifrane						
Température						
moyenne	11,1	12,7	12,3	12,3	12,5	11,6
minimum absolu	///	- 8,2	- 7,1	- 10,2	- 9,4	- 9,4
maximum absolu	///	34,6	35,8	32,4	33,4	35,3
Précipitations						
hauteur	1.100,3	821,8	772,3	1.274,1	830,9	979,5
nombre de jours	102	93	72	113	92	98
Insolation .....	...	2.912	2.795	2.769	3.052	2.867
Kénitra						
Température						
moyenne	17,6	18,2	17,8	18,5	18,2	17,5
minimum absolu	///	1,0	- 0,9	3,0	2,2	0,4
maximum absolu	///	43,5	44,6	41,4	43,1	39,4
Précipitations						
hauteur	621,6	650,7	411,8	706,4	487,6	468,9
nombre de jours	80	97	73	85	68	79
Insolation .....	...	2.917	3.048	2.964	3.032	3.021
Laâyoune						
Température						
moyenne	19,9	21,4	20,6	21,3	21,3	20,5
minimum absolu	///	6,2	7,4	7,3	8,9	8,1
maximum absolu	///	43,8	43,7	40,0	45,8	38,6
Précipitations						
hauteur	28,9	77,7	63,2	154,9	46,0	100,8
nombre de jours	8	32	27	37	18	22
Insolation .....	...	3.196	3.144	3.184	3.296	3.293
Larache						
Température						
moyenne	17,0	18,3	17,9	18,5	18,4	...
minimum absolu	///	3,2	2,6	2,6	4,1	...
maximum absolu	///	39,6	44,8	43,5	40,9	...
Précipitations						
hauteur	768,1	747,8	460,5	1.037,6	532,6	...
nombre de jours	92	102	83	91	80	...
Insolation .....	...	2.710	2.956	2.846	2.947	...

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Ifrane : 20 ans (1958 - 77) Kénitra : 6 ans (1970 - 75)
Laâyoune : 17 ans (1960 - 76) - Larache : 15 ans (1963 - 77)

Climatologie

2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 3)

	Normale(1)	Température en degrés C				
		1987	1988	1989	1990	1991
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
	Normale(1)	1987	1988	1989	1990	1991
Marrakech						
Température						
moyenne	19,9	20,6	19,9	20,2	20,5	19,6
minimum absolu	///	1,4	2,2	4,0	0,5	0,8
maximum absolu	///	44,5	45,2	43,5	44,8	43,7
Précipitations						
hauteur	249,3	215,7	283,3	205,2	152,3	363,2
nombre de jours	50	46	54	52	39	49
Insolation .....	...	3.129	3.177	2.996	3.183	3.214
Meknès						
Température						
moyenne	17,3	17,8	17,5	17,9	17,6	16,9
minimum absolu	///	- 1,8	- 1,2	- 2,3	- 0,2	- 1,4
maximum absolu	///	40,8	45,2	40,6	41,7	42,3
Précipitations						
hauteur	570,6	553,3	445,6	683,9	498,6	443,7
nombre de jours	80	80	68	82	76	80
Insolation .....	...	2.638	2.762	2.747	2.829	2.789
Midelt						
Température						
moyenne	14,5	15,7	14,9	14,6	15,2	14,2
minimum absolu	///	- 3,3	- 5,2	- 4,7	- 3,1	- 4,5
maximum absolu	///	36,2	37,2	36,8	36,4	36,2
Précipitations						
hauteur	230,9	164,5	178,3	204,6	124,7	182,1
nombre de jours	68	61	50	91	72	74
Insolation .....	...	3.047	3.326	2.918	3.017	3.004
Nador						
Température						
moyenne .....	...	18,6	...	18,9	18,7	17,7
minimum absolu	///	- 0,2	...	2,1	2,7	0,5
maximum absolu	///	34,2	...	38,7	36,8	36,1
Précipitations						
hauteur .....	...	166,6	...	339,1	396,8	340,4
nombre de jours .....	...	73	...	67	76	76,0
Insolation .....	...	2.653	...	2.817	2.758	2.882

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Marrakech : 30 ans (1941-70)- Meknès : 30 ans (1941-70)
Midelt : 30 ans (1941 - 70)

Climatologie

2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 4)

	Normale(1)	Température en degrés C				
		1987	1988	1989	1990	1991
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
Ouarzazate						
Température						
moyenne	19,0	20,2	19,3	18,7	...	18,7
minimum absolu	///	- 3,0	- 1,9	- 3,5	...	- 3,4
maximum absolu	///	40,4	40,2	38,4	...	40,0
Précipitations						
hauteur	124,0	222,1	240,1	284,4	...	136,9
nombre de jours	33	33	35	57	...	53
Insolation .....	...	3.361	3.387	3.309	...	3.421
Oujda						
Température						
moyenne	17,0	17,3	17,3	17,9	17,7	16,6
minimum absolu	///	- 2,5	- 2,6	- 2,6	—	- 3,4
maximum absolu	///	41,9	43,4	41,7	39,4	42,0
Précipitations						
hauteur	336,6	188,9	175	206,6	245,9	350,2
nombre de jours	69	71	63	65	78	75
Insolation .....	...	2.699	3.060	2.938	2.918	3.780
Rabat						
Température						
moyenne	17,2	18,1	17,7	18,3	17,1	17,2
minimum absolu	///	3,5	3,1	3,8	3,5	2,3
maximum absolu	///	40,7	43,4	43,3	40,0	37,8
Précipitations						
hauteur	563,8	649,5	309,9	578,6	447,0	327,7
nombre de jours	77	86	64	74	63	64
Insolation .....	...	2.653	3.094	3.036	3.075	3.058
Safi						
Température						
moyenne	17,9	19,1	18,5	18,8	18,8	17,6
minimum absolu	///	3,8	2,3	2,6	3,2	2,3
maximum absolu	///	43,0	45,5	39,4	44,6	43,5
Précipitations						
hauteur	405,4	475,3	457,3	551,4	317,9	329,1
nombre de jours	66	68	58	74	49	55
Insolation .....	...	2.931	3.212	2.954	3.123	2.964

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Ouarzazate : 30 ans (1941 - 70) - Oujda : 30 ans (1941 - 70)
Rabat : 30 ans (1948 - 77) - Safi : 21 ans (1955 - 75)

Climatologie

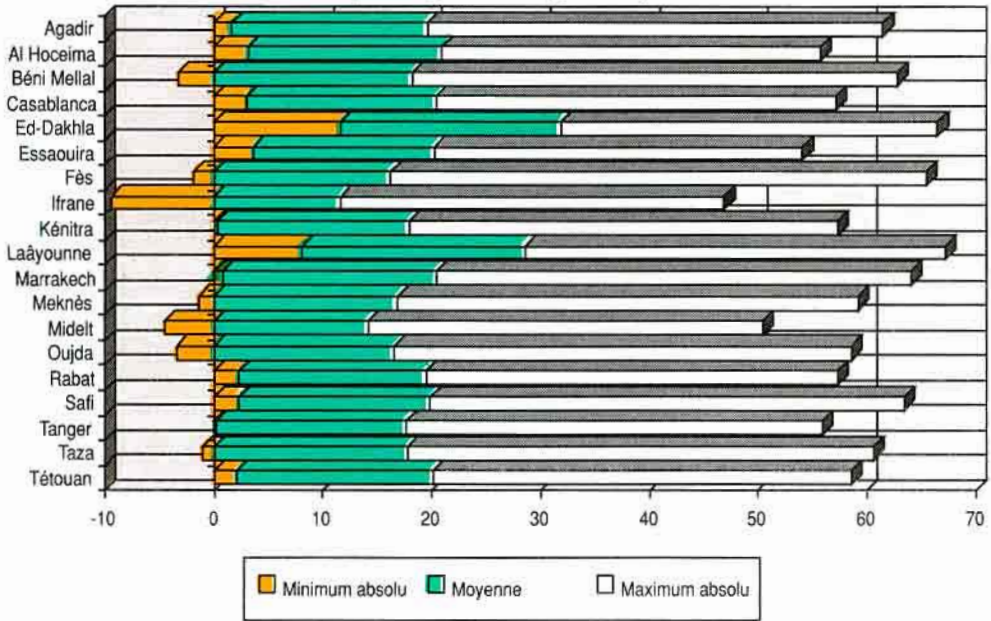
2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 5)

	Normale(1)	Température en degrés C				
		1987	1988	1989	1990	1991
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
	Normale(1)	1987	1988	1989	1990	1991
Tanger						
Température						
moyenne	17,6	18,1	17,6	18,5	18,2	17,5
minimum absolu	///	0,1	2,6	2,4	3,8	0,2
maximum absolu	///	36,1	36,6	39,5	38,1	38,2
Précipitations						
hauteur	788,0	860,3	548,9	966,3	543,1	790,3
nombre de jours	93	92	92	92	83	80
Insolation .....	...	2.683	2.966	2.759	2.881	2.838
Taza						
Température						
moyenne	17,4	18,5	18,2	18,7	18,7	17,8
minimum absolu	///	- 1,0	0,1	0,5	2,3	- 1,1
maximum absolu	///	40,7	43,1	41,9	40,1	42,8
Précipitations						
hauteur	790,0	733,8	386,7	565,0	537,5	496,1
nombre de jours	92	75	74	83	82	85
Insolation .....	...	2.780	2.985	2.793	2.787	2.623
Tétouan						
Température						
moyenne	18,3	18,6	18,4	18,9	18,8	18,0
minimum absolu	///	0,8	3,0	3,6	4,0	2,1
maximum absolu	///	37,5	39,7	37,3	37,2	38,5
Précipitations						
hauteur	777,4	603,0	567,2	863,1	711,4	877,8
nombre de jours	82	95	78	110	78	95
Insolation .....	...	2.626	2.764	2.525	2.605	2.690

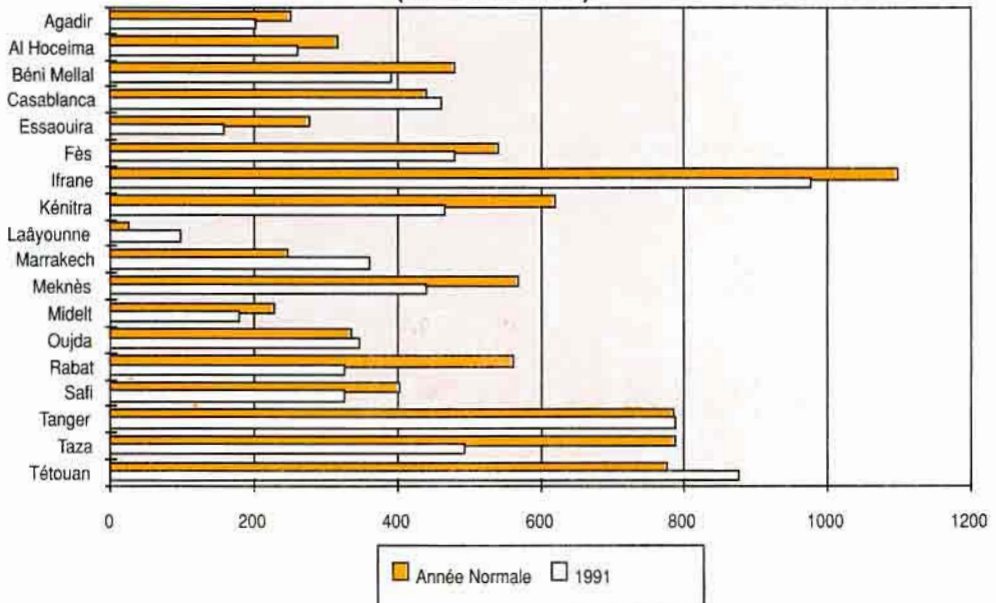
(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Tanger : 25 ans (1953 - 77) - Taza : 16 ans (1960 - 75) - Tétouan : 30 ans (1941 - 70)

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Température 1991 (en degrés centigrades)



Pluviométrie 1991 (en millimètres)



CHAPITRE III
AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

AGRICULTURE, FORET ET PECHE

L'agriculture demeure l'un des secteurs déterminants de l'activité économique au Maroc, elle représente près de 17 % du P.I.B et occupe environ la moitié de la population active. Cependant, la production agricole reste très liée aux conditions climatiques.

1 - Agriculture

Les données relatives à ce secteur proviennent principalement du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire et de l'Office National Interprofessionnel des Céréales et des légumineuses (O.N.I.C.L.).

Le premier recensement agricole a été réalisé en 1974 par la Direction de la Statistique. Ainsi, durant cette même année, il a été créé, au sein du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire, une division des affaires économiques, et depuis, plusieurs études et enquêtes statistiques ont été réalisées dans ce domaine. Actuellement, ce département mène chaque année une enquête agricole. Cette enquête a pour objectif de déterminer les superficies emblavées et les rendements des principales cultures. Elle porte sur un échantillon tiré à partir du recensement exhaustif de tous les agriculteurs réalisé au cours de la campagne 1976 - 77. Cet échantillon comprend 969 douars soit près de 50.000 agriculteurs.

La superficie agricole utile est utilisée comme critère de base pour la stratification. L'enquête elle-même est exécutée en 2 phases :

— La première se fait au cours des mois de Février, Mars, Avril et permet de relever les superficies emblavées.

— La deuxième se fait par prélèvements pour l'évaluation des rendements, et se déroule du mois de Mai au mois de Septembre. Cet étalement s'explique par le fait que les prélèvements se font juste avant la récolte.

Cette enquête nous donne les résultats des principales cultures. Cependant; les données correspondantes aux cultures industrielles (betteraves, canne à sucre et coton) le tournesol, la vigne, les agrumes et les cultures maraîchères, sont élaborées par la Direction de la production végétale.

2 - Elevage

Parallèlement à l'enquête agricole, le Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire procède également à la réalisation d'une enquête permanente sur l'élevage, et ce, depuis 1979. Cette enquête est effectuée sur la base du même échantillon que celui de l'enquête agricole.

L'enquête se réalise annuellement en deux passages :

— Le premier s'effectue au cours des mois de Mars et Avril et permet de recenser les effectifs de tous les animaux selon leur sexe, leur âge et leur races, il permet également d'étudier certaines caractéristiques telles que la production laitière des bovins, ovins et caprins, l'étude des mouvements des troupeaux etc ...

— Le deuxième passage se déroule au cours des mois d'Octobre et de Novembre, et permet de réexaminer tous les aspects étudiés au cours du premier passage.

Les données publiées dans ce chapitre sont celles observées durant le premier passage.

Par ailleurs, la Direction de l'Elevage élabore des statistiques sur les abattages. Il s'agit des animaux abattus dans les abattoirs municipaux, dans les souks en milieu rural,

ainsi que les abattages familiaux et ceux non contrôlés pour lesquels on fait des estimations.

3 - Forêts

La Direction des Eaux et Forêts représente l'unique source d'informations pour ce qui est de l'activité de ce secteur. Les données dans ce chapitre se rapportent à la production forestière, les superficies des forêts naturelles et les reboisements.

4 - Pêche maritime

Les informations statistiques sur ce domaine nous parviennent de l'Office National des Pêches. Les données publiées dans ce chapitre concernent les produits de la pêche (en quantité et en valeur) débarqués dans les 24 ports ainsi que la destination donnée à ces produits. Il est à noter que l'espèce sardines est la plus répandue et représente environ 70 % de la pêche côtière.

Agriculture

3 - 1 Superficies cultivées

En 1000 ha

	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91
CEREALES	5.055,8	5.301,6	5.513,1	5.593,3	5.490,8
Blé dur	1.110,2	1.104,6	1.169,8	1.249,6	1.244,8
Blé tendre	1.178,0	1.211,8	1.459,7	1.469,6	1.396,5
Orge	2.314,5	2.499,2	2.398,9	2.414,9	2.356,9
Maïs	368,4	396,4	405,5	375,6	385,1
Riz	8,9	7,5	0,7	0,8	6,4
Sorgho	23,4	23,0	20,2	28,4	32,6
Avoine	46,7	53,6	54,3	42,6	54,0
Alpiste	0,6	0,3	0,3	0,3	—
Autres	5,1	5,2	3,7	11,5	14,5
LEGUMINEUSES	529,6	482,8	489,4	502,4	445,1
Fèves	210,9	206,5	211,8	224,4	178,5
Petits-pois	44,8	45,8	50,9	69,6	62,0
Pois-chiches	77,2	72,6	62,4	77,0	84,2
Lentilles	89,6	65,2	57,9	56,7	47,6
Orobés	27,2	25,4	24,3	20,1	20,2
Autres	79,9	67,3	82,1	54,6	52,6
OLEAGINEUX	109,1	141,8	136,2	185,0	155,4
Tournesol	88,5	108,2	112,4	160,8	137,7
Arachides	20,6	33,6	23,8	24,2	17,7
CULTURES INDUSTRIELLES					
Superficie cultivée	119,8	129,7	128,3	136,6	151,8
Superficie récoltée	112,8	126,3	125,5	131,4	144,3
Betterave : sup.cultivée	63,0	62,1	64,9	67,4	70,8
sup.récoltée	60,7	61,3	63,1	64,3	69,2
Canne à sucre : sup.en place	17,7	17,6	16,2	17,1	20,7
sup.récoltée	13,0	15,0	15,2	15,0	14,8
Coton	15,5	17,7	14,9	17,8	12,1
Autres	23,6	32,3	32,3	34,3	48,2
CULTURES FOURRAGERES	129,4	127,9	145,3	159,1	164,6
CULTURES MARAICHERES	140,4	177,8	188,3	211,9	203,3
CULTURES DIVERSES	12,2	19,8	12,4	5,5	—
JACHERE	1.841,9	1.585,2	1.649,8	1.699,9	1.906,8
PLANTATIONS FRUITIERES	565,1	574,1	612,4	614,5	631,4
CULTURES SOUS ETAGES	227,8	212,3	213,9	219,0	205,1
SUPERFICIES CULTIVABLES(1) ...	8.275,5	8.328,4	8.661,3	8.889,2	8.944,1

(1) Cultures sous étages en moins

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Agriculture

3 - 2 Principales productions agricoles

Production en 1000 Qx - Rendement en Qx/ha

		86/87	87/88	88/89	89/90	90/91
CEREALES	Prod .	43.125,8	79.393,3	74.088,9	62.662,4	86.572,4
	Rend .	8,5	15,0	13,4	11,2	15,8
Blé dur	Prod .	11.255,0	17.659,1	17.665,2	16.167,4	22.157,4
	Rend .	10,1	16,0	15,1	12,9	17,8
Blé tendre	Prod .	13.018,6	22.534,3	21.604,4	19.971,5	27.231,8
	Rend .	11,1	18,6	14,8	13,6	19,5
Orge	Prod .	15.433,1	34.540,3	29.986,2	21.376,4	32.525,2
	Rend .	6,7	13,8	12,5	8,9	13,8
Mais	Prod .	2.400,2	3.579,9	4.028,4	4.356,2	3.350,4
	Rend .	6,5	9,0	9,9	11,6	8,7
Riz	Prod .	489,5	333,8	44,1	33,4	245,8
	Rend .	55,0	44,5	63,0	41,8	38,4
Sorgho	Prod .	142,6	138,2	138,3	156,1	153,6
	Rend .	6,1	6,0	6,8	5,5	4,7
Avoine	Prod .	330,6	562,1	583,3	472,4	764,1
	Rend .	7,1	10,5	10,7	11,1	14,2
Alpiste	Prod .	4,7	1,8	2,1	3,2	—
	Rend .	7,9	6,0	7,0	10,7	—
Autres	Prod .	51,5	43,8	36,9	125,8	144,1
	Rend .	10,1	8,4	10,0	10,9	9,9
LEGUMINEUSES	Prod .	3.137,1	4.502,2	3.473,4	3.368,4	4.485,4
	Rend .	5,9	9,3	7,1	6,7	10,1
Fèves	Prod .	1.272,6	2.319,8	1.661,9	1.340,8	2.038,3
	Rend .	6,0	11,2	7,9	6,0	11,4
Petits - pois	Prod .	222,2	386,6	388,3	632,7	677,0
	Rend .	5,0	8,4	7,6	9,1	10,9
Pois-chiches	Prod .	612,9	556,0	437,4	588,9	665,3
	Rend .	7,9	7,7	7,0	7,6	7,9
Lentilles	Prod .	356,4	508,9	222,9	331,2	511,5
	Rend .	4,0	7,8	3,9	5,8	10,7
Orbes	Prod .	134,4	158,1	141,3	118,3	141,9
	Rend .	4,9	6,2	5,8	5,9	7,0
Autres	Prod .	538,6	572,8	621,6	356,5	451,4
	Rend .	6,7	8,5	7,6	6,5	8,6
OLEAGINEUSES	Prod .	1.382,0	2.185,2	1.197,3	1.733,5	1.074,8
	Rend .	12,7	16,2	7,1	9,4	6,9
Tournesol	Prod .	1.036,0	1.535,1	964,1	1.585,9	870,0
	Rend .	11,7	14,2	8,6	9,9	6,3
Arachide	Prod .	346,0	650,1	233,2	147,6	204,8
	Rend .	16,8	19,3	9,8	6,1	11,6
CULTURES INDUSTRIELLES	Prod .	36.321,1	41.136,6	38.912,6	40.315,0	40.850,7
	Rend .	322,0	325,7	310,0	307,0^R	283,0
Betterave	Prod .	27.503,1	29.901,8	28.770,3 ^R	29.835,9	30.361,7
	Rend .	453,1	487,8	456,0	464,0	438,8
Canne à sucre	Prod .	8.480,8	10.943,2	9.847,8	10.190,8	10.277,2
	Rend .	652,4	729,5	647,0	679,4	694,4
Coton	Prod .	337,2	291,6	294,5	288,3	211,8
	Rend .	21,7	16,5	19,8	16,2	17,5

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire .

Agriculture

3 - 3 Cultures des céréales selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	88/89	89/90	90/91	88/89	89/90	90/91
CEREALES	5.513,1	5.593,3	5.490,8	74.088,9	62.662,4	8.6572,4
Sud	316,2	349,1	309,6	2.311,8	2.587,2	3.303,1
Tensift	1.530,9	1.506,8	1.368,0	16.639,7	8.153,1	14.514,4
Centre	1.536,7	1.488,5	1.485,7	24.012,4	19.671,1	28.295,1
Nord-Ouest	842,2	836,9	916,3	14.746,5	14.959,8	16.785,8
Centre-Nord	567,2	608,8	611,8	7.235,3	9.466,6	10.846,0
Oriental	384,2	464,5	465,5	3.372,9	2.608,7	6.272,7
Centre-Sud	335,7	338,7	333,9	5.770,3	5.215,9	6.555,3
BLE DUR	1.169,8	1.249,6	1.244,8	17.665,2	16.167,4	22.157,4
Sud	7,7	9,2	4,6	78,6	89,6	78,2
Tensift	200,4	227,9	192,9	2.623,9	946,0	2.376,5
Centre	342,7	376,6	393,1	5.774,5	5.357,0	8.041,0
Nord-Ouest	243,6	242,3	253,0	4.120,2	4.130,7	4.600,6
Centre-Nord	195,7	217,7	222,2	2.571,9	3.411,5	4.086,5
Oriental	57,1	46,8	49,0	411,9	222,8	589,8
Centre-Sud	122,6	129,1	130,0	2.084,2	2.009,8	2.384,8
BLE TENDRE	1.459,7	1.469,6	1.396,5	21.604,4	19.971,5	27.231,8
Sud	57,0	73,7	62,3	677,3	922,3	932,5
Tensift	302,2	310,3	217,0	2.950,1	1.177,1	2.637,3
Centre	351,1	357,5	359,7	5.821,1	5.027,8	8.280,8
Nord-Ouest	378,4	368,6	433,7	7.358,0	7.537,5	8.728,9
Centre-Nord	139,1	158,1	131,2	1.765,5	2.822,0	2.874,3
Oriental	112,3	81,2	81,4	912,8	468,0	1.058,4
Centre-Sud	119,6	120,2	111,2	2.119,6	2.016,8	2.719,6
ORGE	2.398,9	2.414,9	2.356,9	29.986,2	21.376,4	32.525,2
Sud	247,3	262,2	240,8	1.509,9	1.549,2	2.273,4
Tensift	839,4	787,2	770,0	9.596,0	4.475,0	8.408,5
Centre	657,7	593,0	564,1	10.088,1	6.788,8	9.806,6
Nord-Ouest	143,5	139,6	140,6	2.533,0	2.439,6	2.484,5
Centre-Nord	222,3	225,0	236,4	2.814,1	3.171,1	3.656,5
Oriental	208,4	332,0	331,3	2.003,4	1.883,2	4.576,9
Centre-Sud	80,3	75,9	73,7	1.441,7	1.069,5	1.318,8
MAÏS	405,5	375,6	385,1	4.028,4	4.356,2	3.350,4
Sud	4,2	4,0	1,9	46,0	26,1	19,0
Tensift	188,9	181,3	188,1	1.469,6	1.554,8	1.092,1
Centre	173,8	149,7	153,4	2.173,0	2.359,3	1.861,2
Nord-Ouest	31,2	35,0	26,5	279,4	359,4	243,0
Centre-Nord	4,3	3,1	12,5	35,3	31,7	107,9
Centre-Sud	3,1	2,5	2,7	25,1	24,9	27,2
ALPISTE	0,3	0,3	—	2,1	3,2	—
Centre	0,1	0,1	—	0,3	1,3	—
Nord-Ouest	0,2	0,2	—	1,8	1,9	—
Oriental	—	—	—	—	—	—
RIZ (Nord-Ouest)	0,7	0,8	6,4	44,1	33,4	245,8
SORGHO	20,2	28,4	32,6	138,3	156,1	153,6
Centre	0,7	—	—	9,9	—	—
Nord-Ouest	19,1	27,3	29,1	125,2	151,4	121,7
Centre-Nord	0,4	1,1	3,5	3,2	4,7	31,9
AVOINE	54,3	42,6	54,0	583,3	472,4	764,1
Centre	10,1	10,9	15,1	142,8	129,3	300,1
Nord-Ouest	22,3	12,8	13,4	250,7	190,7	227,8
Centre-Nord	5,4	3,4	5,4	45,3	22,8	83,7
Oriental	6,4	4,5	3,8	44,8	34,7	47,6
Centre-Sud	10,1	11,0	16,3	99,7	94,9	104,9

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Agriculture

3 - 4 Cultures des légumineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	88/89	89/90	90/91	88/89	89/90	90/91
LEGUMINEUSES	489,4	502,4	445,1	3.473,4	3.368,4	4.485,4
Sud	1,9	1,7	2,3	17,3	15,0	18,5
Tensift	26,0	53,7	43,9	189,9	437,3	502,3
Centre	111,2	117,4	105,0	745,3	1.070,1	1.055,5
Nord-Ouest	154,3	137,7	127,4	1.057,9	930,1	1.242,8
Centre-Nord	166,3	167,9	141,7	1.234,7	722,0	1.430,3
Oriental	1,6	1,4	1,5	4,7	5,1	5,2
Centre-Sud	28,1	22,6	23,3	223,6	188,8	230,8
FEVES	211,8	224,4	178,5	1.661,9	1.340,8	2.038,3
Sud	1,7	1,4	2,2	16,3	11,8	17,8
Tensift	14,9	31,8	25,2	113,5	243,0	267,5
Centre	29,9	32,9	28,1	229,5	281,7	349,7
Nord-Ouest	28,5	29,9	28,1	197,7	252,5	318,5
Centre-Nord	119,0	115,5	82,3	949,2	450,9	959,7
Oriental	0,3	0,6	0,1	1,4	3,4	0,5
Centre-Sud	17,5	12,3	12,5	154,3	97,5	124,6
PETITS POIS	50,9 (1)	69,6 (1)	62,0 (3)	388,3 (1)	632,7 (1)	677,0 (3)
Tensift	3,4	14,5	12,7	32,6	138,7	191,8
Centre	31,5	33,2	31,9	260,2	361,9	343,6
Nord-Ouest	5,7	12,3	5,6	35,0	83,6	41,5
Centre-Nord	7,3	6,5	7,5	40,0	27,3	71,0
Oriental	0,2	0,6	0,4	0,8	1,1	1,9
Centre-Sud	2,7	2,4	3,8	18,9	19,2	26,5
POIS-CHICHES	62,4	77,0	84,2	437,4	588,9	665,3
Tensift	2,3	1,7	2,2	19,1	16,5	12,5
Centre	14,5	17,9	20,2	109,9	192,3	142,4
Nord-Ouest	26,3	25,9	31,0	179,7	173,3	225,9
Centre-Nord	14,5	24,7	25,8	92,2	140,8	216,5
Oriental	—	—	—	—	—	—
Centre-Sud	4,8	6,8	5,0	36,5	66,0	68,0
LENTILLES	57,9 (2)	56,7 (2)	47,6	222,9 (2)	331,2 (2)	511,5
Tensift	4,6	3,0	2,9	20,1	10,7	23,6
Centre	24,3	21,6	15,8	46,9	141,5	146,0
Nord - Ouest	16,6	24,2	18,2	92,1	141,6	270,6
Centre-Nord	9,6	6,6	8,1	52,0	30,2	59,3
Oriental	0,1	0,2	1,0	0,5	0,6	2,8
Centre-Sud	2,6	1,0	1,6	11,0	5,3	9,2

(1) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10³ ha en 88 - 89

Production 0,8 10³ Qx en 88 - 89

Superficie est 0,1 en 89 - 90

Production 0,9 en 89 - 90

(2) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10³ ha en 88 - 89

Production est 0,3 10³ Qx en 88 - 89

Superficie 0,1 en 89 - 90

Production est 1,3 en 89 - 90

(3) y compris Sud dont superficie est 0,1 10³ ha en 90-91

Production est 0,7 10³ Qx en 90-91

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Agriculture

3 - 5 Cultures industrielles et oléagineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha

Production en 1000 Qx

	Superficies(1)			Productions		
	88/89	89/90	90/91	88/89	89/90	90/91
Cul. industrielles	125,5	131,4	144,3	38.912,5	40.315,0	40.850,7
Tensift .....	...	...	...	...	...	...
Centre .....	...	...	...	...	...	...
Nord-Ouest .....	...	...	...	...	...	...
Centre-Nord .....	...	...	...	...	...	...
Oriental .....	...	...	...	...	...	...
Betteraves	63,1	64,3	69,2	28.770,3	29.835,9	30.361,7
Centre	34,4	35,0	38,0	17.983,5	18.693,0	19.540,9
Nord-Ouest	25,0	25,6	27,9	9.502,3	9.677,7	9.378,9
Oriental	3,7	3,7	3,3	1.284,5	1.465,2	1.441,9
Canne à sucre	15,2	15,0	14,8	9.847,7	10.190,8	10.277,2
Nord-Ouest	14,2	14,0	9,7	6.632,0	9.723,5	9.663,4
Oriental	1,0	1,0	5,1	3.215,7	467,3	613,8
Coton	14,9	17,8	12,1	294,5	288,3	211,9
Tensift	1,4	1,9	1,8	40,7	39,9	39,1
Centre	11,8	12,6	8,6	214,0	178,6	146,8
Nord-Ouest	1,5	1,7	1,7	37,1	44,2	26,0
Oriental	0,2	1,6	—	2,7	25,6	—
Cul. oléagineuses	136,2 (2)	185,0 (4)	155,4 (6)	1.197,3 (2)	1.733,5 (5)	1.074,8 (6)
Nord-Ouest	86,0	123,4	98,3	782,3	1.175,3	702,8
Oriental	1,3	1,5	2,0	21,6	24,0	33,0
Centre-Nord	13,5	17,2	17,3	112,0	149,7	127,7
Centre-Sud	34,3	38,6	35,7	274,3	347,4	197,0
Tournesol	112,4 (3)	160,8 (4)	137,7 (6)	964,1 (3)	1.585,9 (5)	869,9 (6)
Nord-Ouest	62,2	99,2	80,6	549,1	1.027,7	498,0
Oriental	1,3	1,5	2,0	21,6	24,0	33,0
Centre-Nord	13,5	17,2	17,3	112,0	149,7	127,7
Centre-Sud	34,3	38,6	35,7	274,3	347,4	197,0
Arachides						
Nord-Ouest	23,8	24,2	17,7	233,2	147,6	204,8

(1) Superficies récoltées pour les cultures industrielles

(2) y compris le Centre dont Superficie : 1,06

Production : 7,09

(3) y compris le Sud dont Superficie : 1,1

Production : 7,1

(4) y compris le Centre dont Superficie : 1,2

et le Sud dont Superficie : 3,1

(5) y compris le Centre dont Production : 12,6

et le Sud dont Production : 24,5

(6) y compris le centre dont superficie : 2,1 production : 14,2

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Agriculture

3 - 6 Production et utilisation des agrumes

En 1000 tonnes

	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91
Production	960,2	1.233,5	1.444,0	1.050,0	1.468,0
Clémentine	290,0	302,5	421,0	225,0	311,0
Navel	233,5	263,0	370,0	210,0	335,0
Demi-saison	90,7	128,0	129,0	108,0	150,0
Hameline	12,9	20,0	18,0	15,0	20,0
Salustiana	23,8	30,0	41,0	31,0	51,0
Sanguines	54,0	78,0	70,0	62,0	79,0
Maroc-late	326,0	500,0	512,0	468,0	632,0
Autres	20,0	40,0	12,0	39,0	40,0
Consommation	441,8	419,4^R	461,2	463,4	782,4
Clémentine	140,0	142,5	190,6	113,4	172,8
Navel	130,2	130,1	138,1	127,3	205,5
Demi-saison	33,6 ^R	17,2	15,9	31,7	81,4
Maroc-late	124,1	99,7	114,3	166,7	297,1
Autres	13,9	29,9	2,3	24,3	25,6
Transformation	48,4	252,8	339,0	148,4	134,2
Clémentine	—	22,1	45,0	2,8	18,3
Navel	1,3	63,7	81,0	12,4	29,3
Demi-saison	3,1	40,4	57,0	22,7	20,8
Maroc-late	41,8	121,3	153,0	106,7	58,0
Autres	2,2	5,3	3,0	3,8	7,8
Exportation	470,0	581,3	643,0	438,1	685,6
Clémentine	150,0	135,8	184,0	108,8	138,2
Navel	102,0	91,2	151,0	70,3	129,4
Demi-saison	48,0	70,5	56,0	57,8	70,9
Maroc-late	160,0	279,0	245,0	194,6	334,9
Autres	10,0	4,8	7,0	6,6	12,2

Agriculture

3 - 7 Répartition de la superficie et de la production des agrumes et variété et région

En ha
Campagne 90-91

Superficie	Souss	Gharb	Moulouya	Tadla	Haouz	Loukkos	Fés	Autres	Total
	Massa						Meknès	Régions	
Clémentine	7.060	910	5.400	1.290	980	1.040	300	670	17.650
Navel	4.060	3.480	3.570	2.910	1.040	510	670	320	16.560
W.Sanguines	330	1.850	40	360	50	100	240	160	3.130
Maroc-Late	10.680	9.570	360	3.110	1.070	400	950	340	26.480
Ortanique	1.205	314	93	215	194	120	—	15	2.156
Salustiana	818	162	—	180	76	9	50	—	1.295
Autres variétés	1.407	484	1.527	785	490	—	300	416	5.409
Total	25.560	16.770	10.990	8.850	3.900	2.179	2.510	1.921	72.680

En 1000 tonnes

Production	Souss	Gharb	Moulouya	Tadla	Haouz	Fés	Total
	Massa					Meknès	
Clémentine	190	28	65	20	6	2	311
Navel	110	120	40	40	15	10	335
Salustiana	38	7	—	4	2	—	51
W.Sanguines	12	53	1	10	1	2	79
Maroc-Late	320	230	2	55	15	10	632
Autres variétés	17	15	13	12	—	3	60
Total	687	453	121	141	39	27	1.468

Agriculture

3 - 8 Cultures maraichères (primeurs)

En tonnes

	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91
Production des primeurs					
Tomates	228.850	256.000	307.170	295.000	302.500
Tomates Sous-Serre	97.200	105.000	123.570	140.000	143.000
Tomates Automne	70.200	85.000	119.600	92.800	100.000
Tomates Hiver	38.250	35.000	40.000	37.700	45.000
Tomates Printemps	23.200	31.000	24.000	24.500	14.500
Pommes de terre	86.200	98.000	158.600	132.500	187.500
Légumes divers	44.950	46.000	54.230	56.300	55.000
Gourgette	5.125	2.800	3.400	3.700	5.500
Poivron	15.350	14.750	16.400	15.350	17.500
Piment-fort	2.625	2.100	2.550	2.500	4.000
Aubergine	6.600	8.400	9.600	9.000	9.500
Pois mange - tout	1.400	1.350	1.650	1.500	1.500
Haricot-vert	7.450	9.350	8.000	6.300	7.300
Concombre	—	—	4.800	8.800	1.600
Autres légumes	6.400	7.250	7.830	9.150	8.100
Total général	360.000	400.000	520.000	483.800	545.000

En ha

Superficie des primeurs

Tomates	4.815	5.265	6.535	5.700	6.010
Tomates sous-serre	1.295	1.445	1.685	1.780	1.960
Tomates Automne	1.870	2.200	3.050	2.250	2.600
Tomates Hiver	850	700	1.000	820	1.000
Tomates Printemps	800	920	800	850	450
Pommes de terre	8.000	7.950	10.600	8.300	12.500
Légumes divers	2.084	2.020	2.365	2.330	2.490
Gourgette	205	105	165	150	230
Poivron	365	350	380	310	360
Piment-fort	175	140	160	160	265
Aubergine	220	280	320	300	295
Poids mange-tout	100	90	70	100	100
Haricot-vert	806	800	800	770	900
Concombre	—	—	120	220	40
Autres légumes	213	255	350	320	300
Total général	14.899	15.235	19.500	16.330	21.000

Agriculture

3 - 9 Répartition de la superficie et de la production maraîchère de saison par espèces

Superficie : Ha

Production : T

	88 - 89		89 - 90		90 - 91	
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
Pommes de terre	44.200	756.900	42.998	749.061	49.825	886.000
Tomates	17.100	408.984	14.828	370.958	13.040	339.520
Oignon	16.000	310.325	17.529	325.898	19.893	412.412
Melon	21.744	314.889	21.835	371.166	18.363	307.820
Pastèque	15.741	380.070	17.046	394.276	16.026	366.593
Carotte	7.977	162.187	8.093	179.791	8.665	187.176
Navet	7.886	120.015	7.801	126.898	7.198	116.976
Courgette	5.894	95.374	7.984	113.113	7.007	108.013
Haricot vert	3.219	28.057	2.774	19.714	2.020	9.423
Fève	5.861	58.413	11.425	96.741	6.613	62.515
Petit pois	3.641	26.996	15.143	80.253	6.617	47.500
Artichaut	1.384	18.743	1.344	17.137	1.581	24.473
Chou-Fleur	744	12.721	2.185	37.008	2.278	50.165
Chou-pomme	1.153	21.565	878	14.261	905	16.830
Piment	3.970	45.420	4.272	60.885	4.549	56.208
Aubergine	1.402	21.899	1.916	33.159	1.631	22.400
Concombre	326	5.586	792	15.957	880	15.377
Patate douce	569	11.007	833	21.759	1.112	20.280
Ail	1.726	6.616	2.078	11.037	2.126	13.736
Menthe	1.999	23.306	1.453	16.950	1.211	12.819
Betterave potager	232	3.064	290	4.650	248	5.367
Divers	6.033	87.162	12.169	125.163	10.435	119.529
Total	168.801	2.919.299	195.666	3.185.835	182.223	3.201.132

Arigulture

3 - 10 Evolution de la production fruitière (R)

Superficie : 1000 Ha

Production : 1000 T

	1986/1987		1987/1988		1988/1989		1989/1990		1990/1991	
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
Olivier	326,0	400,0	338,0	450,0	345,0	347,0	350,0	600,0	365,0	396,0
Amandier	95,3	31,4	103,6	37,0	103,9	55,6	107,0	58,0	110,0	70,0
Pommier	14,6	150,0	15,2	236,0	17,0	295,0	21,0	221,0	22,0	248,8
Poirier	2,5	38,0	2,6	36,0	2,7	40,0	2,9	36,4	3,0	30,9
Cognassier	1,9	8,0	2,1	16,0	2,2	17,0	2,3	22,7	2,4	24,5
Abricotier	13,1	73,0	13,3	92,0	13,4	81,0	13,5	73,7	13,9	92,2
Pecher + nect	2,7	23,0	3,0	29,0	3,2	28,0	3,3	35,2	3,5	25,0
Prunier	5,7	41,0	5,7	57,0	6,0	36,0	6,5	47,3	6,6	40,9
Cerisier	0,5	1,1	0,5	1,4	0,5	2,6	0,5	2,3	0,6	2,7
Palmier dattier	40,0	37,0	40,0	50,0	40,1	106,0	40,2	120,0	40,3	107,0
Agrumes	69,6	960,2	71,3	1233,5	70,7	1444,0	71,7	1050,0	72,7	1468,0
Vigne	47,5	229,0	46,8	197,0	48,2	257,5	49,8	232,0	50,0	259,0
Bananier	0,7	17,3	0,9	25,3	1,3	37,3	1,7	50,9	2,2	61,6
Figuier	36,2	54,3	37,0	55,5	37,9	56,9	38,8	58,2	40,0	60,0
Noyer	3,2	1,6	3,7	1,5	4,0	1,5	4,4	1,5	5,2	1,6

Agriculture

3 - 11 Commercialisation officielle des céréales, des légumineuses et graines (1)

En 1000 Qx

	86 - 87	87-88	88-89	89-90	90-91
Céréales principales	16.036	7.363	11.537	12.837	7.955
Blé dur	470	411	516	624	874
Blé tendre	9.223	5.404	9.313	10.148	5.997
Orge	4.976	866	924	919	416
Maïs	1.367	682	784	1.146	668
Céréales secondaires	68	23	55	18	11
Avoine	12	2	10	4	2
Alpiste	24	9	34	2	—
Millet	—	—	2	12	—
Sorgho	32	12	9	—	9
Total	16.104	7.386	11.592	12.855	7.966
Légumineuses alimentaires	784	264	648	611	366
Fèves	370	81	309	209	120
Pois-chiches	60	50	142	89	108
Pois-ronds	86	40	111	215	98
Lentilles	262	79	81	86	19
Haricots	6	14	5	12	21
Légumineuses fourragères	238 (2)	322	222 (3)	334 (4)	160 (5)
Caroubes	176	298	132	296	141
Fenugrec	13	12	21	10	—
Orobe	—	—	—	—	—
Lupins	22	10	12	19	14
Bersine	2	—	—	1	—
Vesces	3	2	3	—	1
Graines oléagineuses (Lin)	—	—	—	—	—
Graines aromatiques et condimentaires (coriandre)	114	80	158	91	81

(1) Commercialisation réalisée entre juin et mai de l'année suivante

(2) Y compris pois-fourragères 22 10**3 Qx

(3) Y compris pois-fourragères 54 10**3 Qx

(4) Y compris trèfle 7 10**3 Qx et tournesol 10**3 Qx

(5) Y compris trèfle 4 10**3 Qx

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et Légumineuses

Elevage

3 - 12 Effectifs du cheptel et des animaux de trait (1)

	1987 (2)	1988	1989	1990	1991 (2)
Cheptel					
Bovins	3.177.540	3.136.926	3.324.240	3.346.258	3.438.174
Mâles	826.479	730.979	772.970	795.122	825.129
Ovins	16.135.626	12.733.345	13.761.368	13.514.426	16.268.419
Mâles	3.557.669	2.109.711	2.268.812	2.143.814	3.525.863
Caprins	5.806.869	5.030.495	5.281.310	5.335.093	4.980.430
Mâles	1.222.413	947.254	976.214	4.358.514	974.220
Animaux de trait					
Chevaux	197.602	197.600	184.082	193.545	188.115
Mulets	523.770	511.262	515.122	522.831	528.253
Anes	854.125	904.109	918.239	911.892	896.245
Chameaux	35.598	35.597	...	33.775	32.563

(1) Enquête Octobre-Novembre (pour les années 88 à 90)

(2) Enquête Mars-Avril

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agricole

Elevage

3 - 13 Effectifs du cheptel et des animaux de trait selon les provinces et préfectures (1)

Année 1991

En milliers de têtes

	Bovins	Ovins	Caprins
Sud	295	1.597	1.391
Agadir	149	510	494
Guelmim	2	32	32
Ouarzazate	83	777	569
Tata	6	36	72
Tiznit	55	242	224
Tensift	503	2.686	741
El Kalaâ des Sraghna	117	780	64
Essaouira	61	313	299
Marrakech	169	684	298
Safi	156	909	80
Centre	869	3.966	591
Azilal	62	441	411
Beni Mellal	97	590	59
Ben Slimane	93	253	14
Casablanca	58	205	—
El Jadida	315	609	2
Khouribga	61	798	52
Settat	183	1.070	53
Nord-Ouest	1.122	3.089	585
Chefchaouen	85	88	173
Kénitra	347	1.051	14
Khémisset	241	931	125
Rabat-Salé	30	65	3
Tanger	73	127	56
Tétouan	83	100	113
Larache	119	321	85
Sidi-kacem	144	406	16
Centre-Nord	363	1.524	689
Al Hoceima	42	75	118
Boulemane	9	406	99
Fès	55	266	121
Taounate	139	185	36
Taza	118	592	315
Oriental	93	1.810	438
Figuig	10	592	188
Nador	41	596	72
Oujda	42	622	178
Centre-Sud	193	1.596	545
Errachidia	34	359	386
Khénifra	39	486	112
Meknès	120	751	47
Total	3.438	16.268	4.980

(1) Enquête Mars-Avril

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Elevage

3 - 13 Effectifs du cheptel et des animaux de trait selon les provinces et préfectures (1) (Suite)

Année 1991

En nombre

	Chevaux	Mulets	Anes	Chameaux
Sud	1.120	42.630	106.269	3.354
Agadir	627	12.217	48.812	1.625
Guelmim	36	208	1.705	900
Ouarzazate	167	20.848	27.888	807
Tata	—	1.513	4.420	22
Tiznit	290	7.844	23.444	—
Tensift	25.408	58.034	213.357	15.738
El Kalaâ des Sraghna	8.687	9.189	38.983	1.964
Essaouira	835	6.929	42.242	5.940
Marrakech	5.702	19.806	58.261	641
Safi	10.184	22.110	73.871	7.193
Centre	64.423	99.202	235.243	7.683
Azilal	3.506	20.669	27.783	46
Beni Mellal	9.638	9.802	13.708	—
Ben Slimane	6.674	6.426	16.978	741
Casablanca	3.720	1.929	3.584	2
El Jadia	14.151	40.825	76.534	3.089
Khouribga	10.738	5.553	41.843	1.354
Settat	15.996	13.998	54.813	2.451
Nord-Ouest	64.690	148.757	172.043	192
Chefchaouen	1.458	29.782	14.408	—
Kénitra	20.011	33.966	58.014	—
Khémisset	22.084	25.305	31.928	192
Rabat-Salé	2.266	1.349	1.829	—
Tanger	2.300	6.788	7.527	—
Tétouan	2.337	13.052	6.513	—
Larache	9.010	14.361	16.821	—
Sidi-kacem	5.224	24.154	35.003	—
Centre-Nord	11.314	115.693	94.198	10
Al Hoceïma	206	17.209	10.710	—
Boulemane	653	6.533	9.630	—
Fès	1.352	14.419	17.671	—
Taounate	4.823	31.424	31.639	—
Taza	4.280	46.108	24.548	10
Oriental	2.592	14.834	44.799	1.377
Figuig	897	3.568	9.180	1.377
Nador	567	6.523	17.035	—
Oujda	1.128	4.743	18.584	—
Centre-Sud	18.568	49.103	30.336	4.209
Errachidia	256	11.122	15.046	3.932
Khénifra	9.452	22.207	7.024	277
Meknès	8.860	15.774	8.266	—
Total	188.115	528.253	896.245	32.563

(1) Enquête Mars-Avril

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Elevage

3 - 14 Production des viandes

En tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
Viandes rouges	221.800	239.700	262.000	260.000	247.200
Bovins	98.800	105.000	115.000	120.000	115.200
Ovins	64.200	75.000	80.000	75.000	67.000
Caprins	20.000	20.000	20.500	20.000	20.000
Autres	4.300	4.300	500	5.000	5.000
Abats	34.500	35.400	46.000	40.000	40.000
Viandes blanches	129.000	125.000	102.196	130.000	125.000
Secteur moderne	99.000	95.000	72.196	100.000	95.000
Secteur traditionnel	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Total	350.800	364.700	364.196	390.000	372.200

3 - 15 Abattages contrôlés

En milliers

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre de têtes					
Bovins	663	691	764	847	864
Ovins	2.223	2.654	2.860	2.877	2.676
Caprins	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Camelins	9	10	11	11	11
Equins	14	17	18	18	18
Porcins	6	8	8	8	8

Poids de viande obtenue

En tonnes

Bovins	94.000	100.000	110.000	114.000	111.000
Ovins	32.100	37.500	40.000	37.500	35.200
Caprins .....	...	...	10.250	10.000	10.000
Camelins	1.700	2.000	2.200	2.200	2.200
Equins	2.002	2.380	2.500	2.500	2.500
Porcins	600	800	800	800	800

Forêts

3 - 16 Superficies reboisées d'après le bilan provisoire⁽¹⁾

En hectares

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90 ⁽²⁾	90 - 91 *
Agadir	409	666	438	2.277	2.116
Ouarzazate	25	297	430	270	566
Tiznit	—	236	120	826	369
Tata	—	6	9	6	50
Guelmim	—	—	—	67	43
Laâyoune	4	33	25	10	2
Tan-tan	—	19	9	45	49
Ed-Dakhla	—	2	7	6	3
Safi	25	574	1.370	2.244	2.690
El Kalaâ des Sraghna	—	—	33	1.018	480
Essaouira	258	154	75	367	169
Marrakech	35	432	314	637	1.689
Casablanca	—	10	—	—	124
Ben Slimane	40	302	283	513	823
El Jadida	20	300	389	986	831
Settat	522	680	869	2.506	2.708
Khouribga	375	918	499	1.206	1.189
Beni Mellal	597	743	624	1.137	1.807
Azilal	28	538	258	1.054	501
Tanger	30	331	300	1.113	553
Tétouan	1.220	441	747	1.320	1.083
Chefchaouen	1.709	1.650	90	1.509	2.070
Kénitra	3.993	3.731	3.552	3.858	2.208
Rabat	—	—	588	1.445	823
Khémisset	2.063	2.306	1.296	3.540	2.411
Al Hoceïma	200	926	385	1.121	1.143
Taza	2.296	3.417	1.207	3.761	2.325
Fès	744	1.740	987	1.280	709
Boulemane	40	—	200	131	161
Nador	575	1.605	154	1.262	1.052
Oujda	53	420	726	1.055	2.003
Figuig	125	618	204	1.732	1.250
Meknès	600	1.400	341	996	953
Ifrane	366	1.003	759	1.308	537
Khénifra	874	1.050	1.377	911	1.003
Errachidia	—	140	267	203	327
Total	17.226	26.688	18.932	43.527 ⁽²⁾	37.783 ⁽³⁾

(1) Il s'agit des superficies reboisées au 31 Mars de chaque année, sans tenir compte des reboisements exploités, incendiés ... ou ayant connu un faible taux de reprise après 2 années.

(2) y compris Sidi Kacem 1.286 ha, Taounate 521 ha

(3) y compris Sidi Kacem 668 ha, Taounate 295 ha

(*) Provisoires

Source : Direction des Eaux et Forêts

Forêts

3 - 17 Superficie des forêts

En hectares

	Superficies reboisées réussies durant la Campagne	Forêts naturelles	Total des superficies reboisées (provisoire)
	83 - 84	89 - 90	90 - 91
Sud	11.772	2.194.339 (1)	22.431 (1)
Agadir	8.530	249.275	15.257
Guelmim	1.190	7.178	1.313
Ouarzazate	554	78.500	2.180
Tata	26	133.720	97
Tiznit	1.472	181.800	3.359
Tensift	32.198	540.697	47.542
El Kelaâ des Sraghna	2.924	—	4.672
Essaouira	11.517	264.866	12.837
Marrakech	8.747	267.831	12.225
Safi	9.010	8.000	17.808
Centre	61.936	613.498	88.930
Azilal	5.104	331.900	8.046
Béni-Mellal	1.293	134.198	7.109
Ben Slimane (2)	12.162	51.800	14.783
El Jadida	23.590	—	26.435
Khouribga	7.028	82.400	11.570
Settat	12.759	13.200	20.987
Nord-Ouest	191.672	609.600	260.245
Chefchaouen	15.619	159.100	24.227
Kénitra (3)	94.450	46.100	125.827
Khémisset	50.696	296.100	65.926
Rabat-Salé	—	25.500	2.268
Tanger	7.239	23.000	10.848
Tétouan (4)	23.668	59.800	31.149
Centre-Nord	53.215	1.353.393	81.555
Al Hoceïma	16.520	95.400	21.288
Boulemane	594	635.300	1.743
Fès (5)	19.382	112.200	25.856
Taounate	—	36.400	816
Taza	16.719	474.093	31.852
Oriental	50.632	2.359.129	67.293
Figuig	213	1.565.506	4.328
Nador	20.835	71.837	27.058
Oujda	29.584	721.786	35.907
Centre-Sud	22.457	690.000	39.582
Errachidia	—	53.700	937
Khénifra (6)	10.661	518.900	16.888
Méknès (7)	11.796	24.200	17.784
Ifrane	—	93.200	3.973
Total	423.882	8.360.656	607.578

(1) y compris Boujdour , Oued Eddahab , Smara , Laâyoune , Taroudannt , Dakhla

(2) y compris Casablanca pour les superficies reboisées.

(3) y compris Rabat Salé pour les superficies reboisées et Sidi Kacem pour les forêts naturelles

(4) Compris Larache pour les forêts naturelles

(5) y compris Taounate pour les superficies reboisées

(6) y compris Errachidia pour les superficies reboisées

(7) y compris Ifrane pour les superficies reboisées

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire : Direction des Eaux et Forêts

Forêts

3 - 18 Exploitation forestière (1)

Production	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
Bois d'œuvre	1000 m**3	120	135	133	121	217
Bois d'industrie	1000 m**3	400	414	350	158	592
Bois de feu	1000 st(2)	800	748	764	767	1.080
Liège de reproduction ..	1000 stère	78	151	93	92	112
Liège mâle	1000 stère	21	63	24	65	71
Alfa	1000 T	50	11	10	1	—

Quantité en tonnes
Valeur en 1000 DH

Exportation	1989		1990		1991	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Liège mâle manufacturé	1.928	16.755	1.371	14.083	1.270	12.788
Liège de reproduction brut	4.472	41.007	1.531	21.089	2.384	16.191
Liège de reproduction manufacturé	6.941	126.523	4.353	124.449	1.832	66.631
Pâte à papier	85.181	499.823	82.164	411.347	68.494	287.695
Crin végétal	9.557	19.022	11.493	27.774	3.212	8.406
Placages contreplaqués	6.528	65.011	8.981	88.922	5.396	53.899
Panneaux de particules	1.718	7.752	3.246	14.956	—	—

(1) Ventes de l'Administration des Eaux et Forêts

(2) Stère = 500 kg

Source : Direction des Eaux et Forêts, Office des Changes pour les exportations

Forêt

3 - 19 Superficies par province et par espèce (en ha)

Provinces	Cèdre	Chêne vert	Chêne liège	Thuya	Arganie
Sud	—	68.202	—	130.767	695.78
Agadir	—	9.150	—	64.974	162.60
Boujdour	—	—	—	—	—
Guelmim	—	—	—	4.078	3.10
Laâyoune	—	—	—	—	—
Ouarzazate	—	10.650	—	—	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—
Es-Smara	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—	—	—
Taroudannt	—	48.402	—	50.215	394.47
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	—	—	—	11.500	135.60
Tensift	—	173.897	6	120.576	154.23
El Kalaâ des Sraghna	—	—	—	—	—
Essaouira	—	6.425	—	96.521	136.43
Marrakech	—	167.472	6	24.055	9.80
Safi	—	—	—	—	8.00
Centre	712	312.238	24.000	29.032	—
Azilal	—	207.800	—	13.300	—
Beni-Mellal	712	101.538	—	3.232	—
Ben Slimane	—	—	22.700	10.300	—
Casablanca	—	—	—	—	—
El Jadida	—	—	—	—	—
Khouribga	—	500	800	100	—
Settat	—	2.400	500	2.100	—
Nord-ouest	3.700	27.500	259.000	53.900	—
Chefchaouen	3.600	300	28.700	2.000	—
Kenitra-S.Kacem	—	—	40.000	—	—
Khemisset	—	27.200	115.300	50.300	—
Rabat	—	—	22.800	1.200	—
Tanger	—	—	8.000	—	—
Tétouan-Larache	100	—	44.200	400	—
Centre-Nord	37.148	290.479	27.271	86.774	—
Al Hoceïma	11.500	400	8.700	—	—
Boulemane	6.000	92.700	—	5.100	—
Fès	3.900	57.100	—	21.600	—
Taounate	—	6.600	5.900	100	—
Taza	15.748	133.679	12.671	59.974	—
Oriental	—	163.673	500	131.608	—
Figuig	—	13.397	—	—	—
Nador	—	4.000	500	500	—
Oujda	—	146.276	—	131.108	—
Centre-sud	90.900	311.200	18.400	17.600	—
Errachidia	—	4.100	—	—	—
Ifrane	36.700	42.700	—	—	—
Khénifra	54.200	247.600	17.100	14.500	—
Meknès	—	16.800	1.300	3.100	—
Total	132.460	1.347.189	329.177	570.257	850.013

Source : Direction des Eaux et Forêts

Pins	Genevrier	Alfa	Autres	Total essences naturelles
—	60.639	810	1.238.138	2.194.339
—	725	—	11.819	249.275
—	—	—	3.000	3.000
—	—	—	—	7.178
—	—	—	3.000	3.000
—	30.620	810	36.420	78.500
—	—	—	1.000.000	1.000.000
—	—	—	5.000	5.000
—	—	—	200	200
—	25.874	—	13.699	532.666
—	3.420	—	130.300	133.720
—	—	—	34.700	181.800
1.785	56.220	—	33.983	540.697
—	—	—	—	—
—	6.262	—	19.228	264.866
1.785	49.958	—	14.755	267.831
—	—	—	—	8.000
33.916	75.484	—	138.116	613.498
29.600	65.200	—	16.000	331.900
4.316	10.284	—	14.116	134.198
—	—	—	18.800	51.800
—	—	—	—	—
—	—	—	81.000	82.400
—	—	—	8.200	13.200
6.900	300	—	258.300	609.600
6.800	—	—	117.700	159.100
—	300	—	5.800	46.100
—	—	—	103.300	296.100
—	—	—	1.500	25.500
—	—	—	15.000	23.000
100	—	—	15.000	59.800
32.254	8.935	721.906	148.626	1.353.393
600	—	4.100	70.100	95.400
—	2.000	520.000	9.500	635.300
2.000	6.400	700	20.500	112.200
—	—	—	23.800	36.400
29.654	535	197.106	24.726	474.093
6.137	29.178	2.007.811	20.222	2.359.129
—	29.178	1.522.931	—	1.565.506
1.137	—	53.000	12.700	71.837
5.000	—	431.880	7.522	721.786
100	52.100	156.600	43.100	690.000
—	37.600	12.000	—	53.700
100	1.500	—	12.200	93.200
—	13.000	144.600	27.900	518.900
—	—	—	3.000	24.200
81.092	282.856	2.887.127	1.880.485	8.360.656

Pêche

3 - 20 Etat de la flotte de pêche côtière

Nombre de bateaux	1987	1988	1989	1990	1991*
Senneurs (sardiniers)	403	401	405	406	410
Senneurs-Chalutiers	317	262	279	293	316
Senneurs-Palangriers	126	129	138	148	151
Palangriers	280	302	328	359	385
Chalutiers-Palangriers	54	56	62	76	89
Chalutiers	883	920	968	1.019	1.049
Alguiers	11	13	14	18	20
Mandraguiers	12	12	13	22	22
Langoustiers	6	5	7	7	7
Chalutiers-Langoustiers	1	1	1	1	1
Senneurs-Languistiers	1	1	1	1	1
Senneurs-Chalutiers- Palangriers	2	5	9	9	9
Thoniers	1	1	1	1	1
Palangriers-Langoustiers	1	1	—	—	—
Chalutier-Palangrier-Madraguier ...	—	—	—	—	1
Senneurs-Chalutiers-Thoniers ..	—	—	—	—	1
Autres	—	2	5	17	17
Total	2.098	2.111	2.231	2.377	2.480

Tonnage (en tonne de jauge brute)

Senneurs (Sardiniers)	15.962,28	15.926,71	16.269,64	16.376,44	16.664,78
Senneurs-Chalutiers	12.073,17	12.655,49	13.456,84	14.079,13	15.219,15
Senneurs-Palangriers	1.798,63	1.930,49	2.116,35	2.253,80	2.311,07
Chalutiers	14.537,84	15.733,50	17.452,96	18.552,78	19.916,59
Chalutiers-Palangriers	2.236,31	2.327,13	2.576,47	3.171,67	3.912,62
Palangriers	7.352,93	7.679,45	8.155,82	8.311,85	8.652,95
Alguiers	180,41	235,02	281,13	392,80	449,88
Mandraguiers	322,14	503,28	509,36	762,63	762,63
Langoustiers	630,53	561,53	1.166,55	1.166,55	1.166,55
Chalutiers-Langoustiers	33,45	33,45	33,45	33,45	33,45
Senneurs-Langoustiers	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44
Senneurs-Chalutiers-Palangriers	64,84	137,07	402,54	402,54	402,54
Thoniers	116,60	116,60	116,60	116,60	116,60
Palangriers-Langoustiers	34,88	5,73	—	—	—
Chalutiers-Palangrier-Madraguier ...	—	—	—	—	13,66
Senneurs-Chalutiers-Thoniers	—	—	—	—	77,79
Autres	—	42,96	179,79	426,77	426,77
Total	55.353,45	57.897,85	62.726,94	66.056,45	70.136,47

Source : Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande

Pêche

3 - 21 Etat de la flotte de pêche hauturière

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre de bateaux					
Chalutiers-congélateurs-crevettiers	210	232	303	363	408
Senneurs-thoniers-congélateurs	6	6	6	6	6
Chalutiers réfrigérés	24	24	25	25	25
Autres	13	13	13	13	13
Total	253	275	347	407	452
Tonnages (en tonne de jauge brute)					
Chalutiers-congélateurs-crevettiers	71.568	77.618	101.947	124.425	137.921
Senneurs-thoniers-congélateurs	4.602	4.602	4.602	4.602	4.602
Chalutiers réfrigérés	4.621	4.621	4.776	4.621	4.776
Autres	3.145	3.118	3.118	3.118	3.118
Total	83.936	89.959	114.443	136.766	150.417

Pêche

3 - 22 Pêche côtière selon les quartiers maritimes et l'espèce

	POISSON ET INVERTEBRES BENTHIQUES						
	POISSON BLANC			Total	Crustacés	Coquil- lages	Céphal- pode
	Merluchon Merlan	Pageot Besugues	Autres espèces				
Quantité (Tonnes)							
Agadir	565	2.315	11.075	13.955	1.971	—	5.19
Tan-Tan	—	38	1.438	1.476	—	—	—
Essaouira	58	116	821	995	47	—	3
Safi	109	252	2.326	2.687	57	—	55
El Jadida	12	2	198	212	1	—	3
Casablanca	2.887	818	10.902	14.607	703	—	2.13
Mohammedia	8	—	77	85	13	—	—
Rabat	5	1	41	47	1	—	—
Kénitra	140	7	410	557	63	—	4
Larache	611	166	845	1.622	75	—	10
Tanger	337	338	997	1.672	125	—	14
Al Hoceïma	4	394	577	975	10	—	4
Nador	61	299	1.541	1.901	212	—	11
Autres ports (1)	14	900	4.596	5.510	46	33	1.29
Total	4.811	5.646	35.844	46.301	3.324	33	9.70
Valeur (1000DH)							
Agadir	8.196	22.339	105.972	136.507	24.224	—	77.49
Tan-Tan	1	1.992	7.718	9.711	—	—	2
Essaouira	1.441	3.568	16.956	21.965	2.063	—	74
Safi	3.018	4.979	51.385	59.382	1.264	—	7.59
El Jadida	303	129	2.686	3.118	79	—	78
Casablanca	35.996	6.722	74.365	117.083	28.416	—	30.46
Mohammedia	217	26	1.495	1.738	241	—	1
Rabat	111	46	1.438	1.595	12	—	4
Kénitra	3.123	149	7.919	11.191	3.885	—	1.28
Larache	10.066	2.888	6.387	19.341	1.921	—	2.74
Tanger	6.853	5.300	9.875	22.028	2.622	—	2.84
Al Hoceïma	120	4.300	6.482	10.902	447	—	65
Nador	2.782	4.580	20.552	27.914	15.395	—	2.47
Autres ports (1)	323	11.271	49.755	61.349	1.783	454	31.36
Total	72.550	68.289	362.985	503.824	82.352	454	158.54

(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kebdana, Martil, Asilah, Laâyoune, Jebha et Dakhla
Source : Office National des pêches

POISSON INDUSTRIEL

nchois	Maque- reaux	Saurel et Chinchard	Sardines	Thonidés thon	Bonite Melva	Autres espèces	Total pois-indus	Total de la pêche
12.908	5.362	3.772	2.540	27	343	496	25.448	46.568
2.438	2.963	—	231.867	—	39	8	237.315	238.792
1.649	125	1.011	1.926	—	—	18	4.729	5.803
146	659	448	29.177	4	12	7	30.453	33.751
494	44	1	4.162	—	10	8	4.719	4.969
582	549	3.077	7.691	1	11	1.512	13.423	30.869
4	15	52	43	1	101	162	378	477
1	1	—	150	—	3	24	179	228
69	37	81	443	—	48	52	730	1.394
298	182	1.639	3.840	1	350	10	6.320	8.120
479	392	1.341	1.668	2	30	115	4.027	5.973
129	1	544	7.398	1	312	181	8.566	9.593
166	6	776	4.988	4	209	399	6.548	8.777
216	820	1.995	36.507	2	248	946	40.734	47.617
19.579	11.156	14.737	332.400	43	1.716	3.938	383.569	442.931
55.700	12.144	11.467	3.179	101	3.329	1.571	87.491	325.717
8.465	3.407	—	163.909	—	142	21	175.944	185.683
7.659	278	2.764	2.722	—	5	142	13.570	38.343
936	908	2.193	49.754	62	64	46	53.963	122.204
1.939	110	5	9.868	—	48	43	12.013	15.994
3.676	1.191	11.100	27.934	8	82	3.094	47.085	223.046
38	97	292	213	16	668	1.620	2.944	4.941
14	7	—	854	—	44	208	1.127	2.781
481	204	710	3.302	—	356	915	5.968	22.332
3.666	338	7.710	13.207	27	1.294	325	26.567	50.577
2.553	1.270	8.420	7.117	36	268	5.714	25.378	52.871
1.550	6	3.576	27.964	36	1.163	5.180	39.475	51.479
1.985	51	6.275	13.705	158	944	9.859	32.977	78.756
1.271	1.216	9.069	33.671	44	1.460	18.454	65.185	160.137
89.933	21.227	63.581	357.399	488	9.867	47.192	589.687	1.334.861

Pêche

3 - 23 Evolution de la pêche atlantique

En tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
Production de la pêche côtière					
Poids	328.315	394.643	379.779	395.191	413.801
Valeur (1000 DH)	687.091	823.170	864.227	982.977	1.152.939
Captures par espèce					
Poisson pélagique	292.762	355.803	337.999	343.868	359.165
Sardines	246.767	290.605	277.701	288.319	313.578
Maquereau	28.329	37.808	35.334	27.107	10.985
Anchois	2.752	8.855	7.928	10.326	19.124
Chinchard	12.393	14.720	13.240	13.835	11.433
Thonidés	1.717	3.073	2.779	2.407	1.877
Divers	804	742	1.017	1.874	2.168
Poisson blanc	31.951	33.911	35.207	42.687	42.101
Capélan	2.013	1.539	1.579	2.884	2.281
Dorade	282	260	150	136	128
Gronchin	1.083	1.060	901	1.091	1.465
Merlu	3.468	3.940	4.461	6.215	5.986
Ombrine	2.301	2.046	3.883	2.544	1.745
Pageot	3.141	3.919	3.896	4.474	4.268
Sole	591	700	665	819	857
Divers	19.072	20.447	19.672	24.524	25.371
Céphalopodes	2.199	2.812	4.405	6.061	9.435
Crustacés	1.390	2.095	2.166	2.573	3.100
Coquillages	13	22	2	2	—
Destination					
Consommation	104.383	125.737	125.365	140.754	121.543
Conserves	94.865	86.189	89.615	91.390	119.280
Sous-produits	122.339	176.687	159.172	157.031	160.552
Congélation	6.729	6.031	5.627	6.016	12.426
Salaison	—	—	—	—	—

Source : Office National des Pêches

Pêche

3 - 24 Evolution de la pêche méditerranéenne

En tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
Production de la pêche côtière					
Poids	39.583	28.852	30.291	32.459	29.130
Valeur (1000 DH)	132.675	132.648	151.402	164.480 *	181.921
Captures par espèce					
Poisson pélagique	33.802	23.747	24.635	26.757	24.404
Sardines	28.124	17.859	17.966	20.011	18.822
Maquereau	260	173	240	621	171
Anchois	554	301	84	209	455
Chinchard	2.950	3.318	4.053	3.571	3.304
Thonidés	622	1.044	1.249	1.770	1.118
Divers	1.292	1.052	1.043	575	534
Poisson blanc	5.146	4.298	5.205	5.372	4.200
Capélan	2	4	5	3	3
Dorade	9	9	13	15	14
Grondin	20	16	16	23	27
Merlu	41	52	116	65	68
Ombrine	—	1	1	—	—
Pageot	65	68	85	70	59
Sole	19	21	42	64	56
Divers	4.990	4.127	4.927	5.132	3.973
Céphalopodes	492	213	286	173	269
Crustacés	80	134	149	148	224
Coquillages	63	460	16	9	33
Destination					
Consommation	39.071	28.581	30.100	32.134	28.817
Conserve	330	41	2	279	272
Sous produits	—	55	17	22	2
Congélation	—	—	—	—	—
Salaison	182	175	172	24	39

Pêche

3 - 25 Pêche maritime nationale

Quantité en tonne
Valeur en 1000 DH

		1987	1988	1989	1990	1991
Total de la pêche côtière (1)	Q	367.899	423.496	410.070	427.650	442.931
	V	823.049	955.818	1.015.629	1.147.457	1.334.860
Poisson benthique	Q	41.335	43.946	47.436	57.025	59.362
	V	458.057	523.866	579.989	665.149	745.174
Poisson pélagique	Q	326.564	379.550	362.634	370.625	383.569
	V	364.992	431.952	435.640	482.308	589.686
Total pêche hauturière	Q	121.800	127.148	112.047	133.396	147.838
	V	1.561.300	2.066.151	1.908.745	2.332.397	2.722.415
Céphalopodes et poissons blancs .						
	Q	83.400	69.625	64.846	82.852	102.695
	V	1.385.600	1.770.345	1.604.680	1.956.382	2.404.998
Poissons pélagiques	Q	29.400	48.100	38.840	41.500	38.249
	V	35.800	89.900	71.355	75.439	59.000
Crevettes						
(Las palmas et Malaga)	Q	—	1.478	2.066	2.724	2.812
	V	—	80.365	121.468	178.691	167.960
Poissons réfrigérés						
(Portugal)	Q	9.000	7.945	6.295	6.320	4.082
	V	139.900	125.541	111.242	121.885	90.457
Aquaculture	Q	...	—	—	395	560
	V	...	—	—	28.726	26.437
Algues	Q	...	3.895	5.895	6.000	7.489
	V	...	18.093	26.433	48.976	87.295
Corail	Q	...	4	—	5	7
	V	...	4.420	—	6.400	10.680
Madraques	Q	...	—	784	1.325	1.257
	V	...	—	22.200	43.000	42.000
Pêche maritime nationale	Q	489.699	554.543	528.796	568.771	600.082
	V	2.384.349	3.044.482	2.973.007	3.606.956	4.223.687

(1) Y compris Bateau mère (544 T, 816 DH) en 1990

Source : Office National des Pêches

Pêche

3 - 26 Destination des produits de la mer

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Consommation	143.454	154.318	155.465	172.888	150.360
dont :					
Anchois	2.902	7.491	4.840	8.529	15.164
Maquereaux	4.128	3.735	6.124	7.239	2.373
Sardines	75.886	76.149	74.375	76.564	53.196
Thons	262	246	156	80	43
Conserves	95.195	86.230	89.617	91.669	119.552
dont :					
Anchois	225	981	2.959	212	211
Maquereaux	10.004	9.700	13.822	15.249	8.223
Sardines	84.610	75.394	72.811	75.506	110.991
Congélation	6.729	6.031	5.627	6.016	12.426
dont :					
Anchois	4	604	213	1.770	4.107
Maquereaux	40	31	86	56	293
Sardines	6.677	5.367	5.298	4.176	8.018
Sous produits	122.339	176.742	159.189	157.053	160.554
dont :					
Maquereaux	14.416	24.514	15.543	5.185	267
Sardines	107.711	151.555	143.184	151.539	160.195
Salaison	182	175	172	24	39
dont :					
Anchois	7	79	—	12	16
Sardines	175	—	—	1	—

Pêche

3 - 27 Utilisation de la pêche maritime côtière

En tonnes

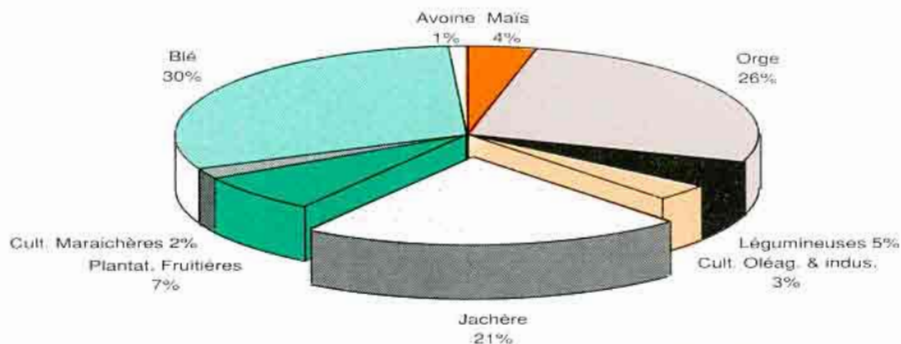
	Consom- mation locale	Livraison aux usines				Total général	
		Conserves	Congélations	Sous produits	Salaisons		
Année 1989							
Agadir	24.092	16.817	650	19.766	—	37.233	61.325
Tan-Tan	31.070	33.474	4.829	121.154	—	159.457	190.527
Essaouira	4.591	6.780	4	2.876	—	9.660	14.251
Safi	8.434	32.487	87	586	—	33.160	41.594
El Jadida	1.978	—	—	—	—	—	1.978
Casablanca	31.529	57	—	—	—	57	31.586
Mohammedia	873	—	—	—	—	—	873
Rabat	445	—	—	—	—	—	445
Kénitra	1.315	—	—	—	—	—	1.315
Larache	8.319	—	—	—	—	—	8.319
Tanger	6.149	—	—	—	—	—	6.149
Al Hoceïma	9.344	2	—	—	—	2	9.346
Nador	10.635	—	—	5	—	5	10.640
Autres (1)	16.692	—	57	14.802	172	15.031	31.723
Total	155.466	89.617	5.627	159.189	172	254.605	410.071
Année 1990							
Agadir	29.701	13.244	1.859	6.808	—	21.911	51.612
Tan-Tan	31.611	34.811	3.763	127.757	—	166.331	197.942
Essaouira	5.202	5.372	—	1.101	—	6.473	11.675
Safi	9.001	31.887	363	103	—	32.353	41.354
El Jadida	1.717	240	—	—	—	240	1.957
Casablanca	35.208	53	—	—	—	53	35.261
Mohammedia	781	—	—	—	—	—	781
Rabat	625	—	—	—	—	—	625
Kénitra	1.398	—	—	—	—	—	1.398
Larache	8.321	—	—	—	—	—	8.321
Tanger	6.512	—	—	—	—	—	6.512
Al Hoceïma	10.708	279	—	—	—	279	10.987
Nador	9.894	—	—	1	24	25	9.919
Autres (1)	21.665	5.783	31	21.283	—	27.097	48.762
Total	172.888 (2)	91.669	6.016	157.053	24	254.762	427.106
Année 1991							
Agadir	36.012	6.233	4.321	—	—	10.554	46.567
Tan-Tan	7.258	87.722	6.451	137.362	—	231.535	238.793
Essaouira	3.806	1.854	—	144	—	1.998	5.803
Safi	11.304	20.813	1.620	15	—	22.448	33.751
El Jadida	4.969	—	—	—	—	—	4.969
Casablanca	30.870	—	—	—	—	—	30.870
Mohammedia	478	—	—	—	—	—	478
Rabat	228	—	—	—	—	—	228
Kénitra	1.393	—	—	—	—	—	1.393
Larache	8.120	—	—	—	—	—	8.120
Tanger	5.972	—	—	—	—	—	5.972
Al Hoceïma	9.297	273	—	—	23	296	9.593
Nador	8.761	—	—	—	16	16	8.777
Autres (1)	21.892	2.657	34	23.033	—	25.724	47.617
Total	150.360	119.552	12.426	160.554	39	292.571	442.931

(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kebdana, Martil, Asilah, Laâyoune, Jebha, Dakhla et Boujdour

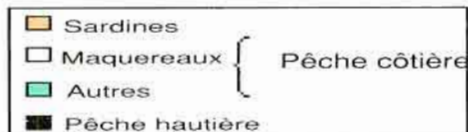
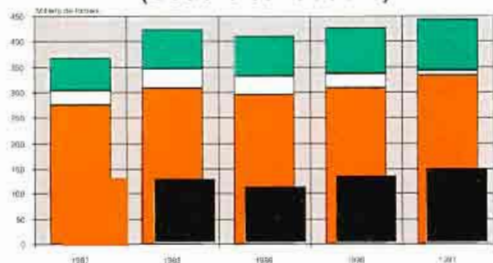
(2) Y compris Bateaux mères (544T)

Source : Office National des Pêches

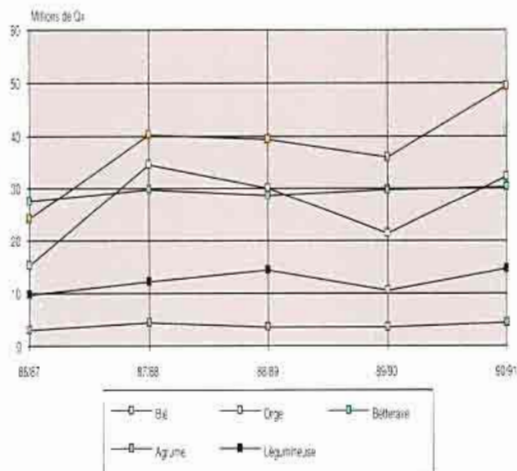
Superficie cultivable campagne (1990/91)



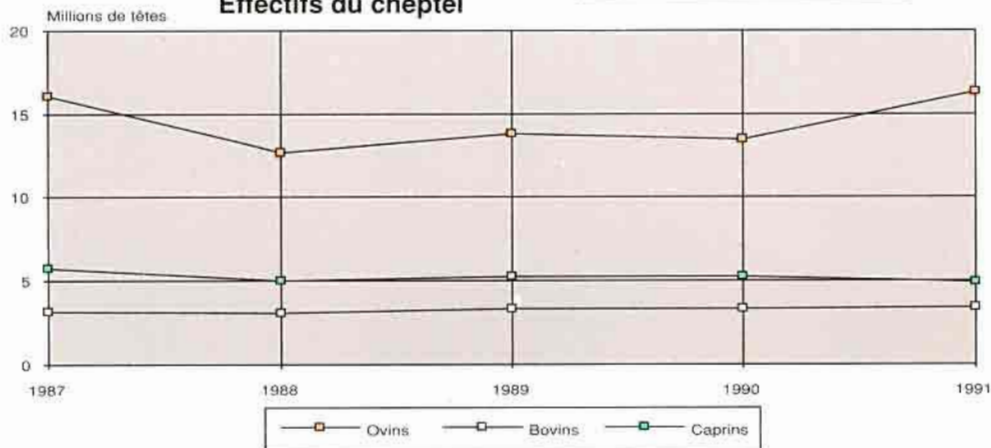
Pêche maritime (Côtière et hautière)



Production agricole



Effectifs du cheptel



CHAPITRE IV
MINES

MINES

Ce secteur occupe une place de choix dans l'économie marocaine, il représente près de 30 % des recettes d'exportation et emploie 60.000 personnes environ.

L'exploitation minière a été l'une des activités économiques la plus exercée par la population marocaine, les technologies minières marocaines comme : le travail du cuivre et la fabrication de l'acier ont été transmises, au-delà des frontières, à l'Europe à travers l'Espagne musulmane et le Sud de la France.

Dès le début de ce siècle, des gisements importants ont été découverts sur les phosphates, le plomb, le zinc, le fer, le manganèse etc ...

En matière des phosphates, le Maroc renferme les 3 / 4 des réserves connues dans la planète, il est le 1^{er} exportateur et le 3^{ème} producteur après les U.S.A. et l'U.R.S.S. L'exploitation des phosphates constitue un monopôle de l'Etat représenté par l'Office Chérifien des Phosphates (O.C.P) créé en 1920. Cette exploitation se fait dans des conditions avantageuses, extraction facile même à ciel ouvert, teneur forte qui permet un traitement consistant en un séchage et un épierrage.

Pour les autres minerais, l'Etat intervient par le biais du Bureau de Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) créée par dahir le 15 décembre 1928 afin de promouvoir et de stimuler la mise en valeur des ressources minières du pays. Son champ d'action qui se limitait au départ aux hydrocarbures et charbon, couvre actuellement l'ensemble de l'activité minière (sauf phosphates) depuis la recherche, l'exploitation jusqu'à la transformation et la commercialisation.

Par ailleurs, il existe actuellement de nombreuses exploitations minières artisanales essentiellement dans les régions du Tafilalet et du Haut Atlas oriental, qui opèrent dans divers petits gisements de plomb, de zinc et de barytine. Un organisme d'Etat : la Centrale d'Achat et de Développement de la région du Tafilalet et de Figuig (CADETAF) a été constitué en 1960 en vue d'encadrer, équiper, former et assister techniquement ces exploitations artisanales.

Les principales zones minières au Maroc sont :

— 60 à 120 km de la côte atlantique et le centre du Maroc où se trouvent les phosphates, le plomb, la fluorine et l'antimoine.

— L'Anti-Atlas qui renferme des gisements de cuivre, de manganèse, de métaux précieux (or et argent) et de métaux stratégiques (cobalt, étain, titane, wolfram ...)

— Le Haut-Atlas avec des gisements de plomb, de zinc, de cuivre, de manganèse, de fer et de barytine.

— Le Rif avec le fer, le zinc, l'antimoine, les métaux stratégiques et les argiles smectiques.

— L'oriental avec le plomb et le zinc.

En matière de valorisation minière, le Maroc mène une expérience depuis 1965 avec :

1) Le complexe chimique de Maroc-chimie I et II qui traite les phosphates de Yousoufia et dont la capacité de production atteint actuellement 360.000 t / an d'acide phosphorique.

2) Le complexe de Maroc-phosphore I et II dont la 1ère unité est mise en service depuis 1976 avec une capacité annuelle de 600.000 tonnes et la 2ème achevée en 1981 traite le phosphate de Ben Guerir avec une capacité de 495.000 t / an.

3) La fonderie d'Oued El Heimer à Oujda. traite une bonne partie du plomb extrait ; sa capacité de production est de 70.000 t / an de concentré.

Les données sur ce secteur nous parviennent essentiellement du Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines) et de l'Office Chérifien des Phosphates pour ce qui est de la production et du traitement des minerais. Pour les exportations, les données sont collectées auprès de l'Office des Changes.

Mines

4 - 1 Identification des gisements miniers et des principaux exploitants

Opérateur	Opérateur	Substances	Lieu	Province
Office chérifien des phosphates	O.C.P.	Phosphate		Khoubgga, Youssoufia Ben Guerir, Boucrââ
Sociétés minières				
Fonderie de plomb d'Oued et Heimer	FPZ	Ag,Pb,MattesCu	O.El Heimer	Oujda
Sété Développement du Cuivre de l'anti Atlas	SODECAT	Pb,Zn,Cu	Tazaiaht Tiouit Boumaadine	Taroudannt Ouarzazate Errachidia
Compagnie Minière de Touissit	CMT	Pb,Cu	Has.Msidra	Oujda
Compagnie Minière de Guémassa	CMG	Pb,CU,Zn	Hajar	Marrakech
Sté Minière de Djbel Aouam	SMA	Pl,zn	Djbel Aouam	Khénifra
Sté Minière du Bou-Gaffer	SOMIFER	Fer,Cu	Bleida	Ouarzazate
Sté Métallurgique d'Imiter	CTT	Cobalt, Ag	Bou Azzer	Ouarzazate
Sté Anonyme d'entreprises Minières	SAMINE	Florine	El Hammam	Khémisset
Sté des Mines du Tenuous	SOMITE	Zn	Aguerd N' Tazoult	Azilal
Sté Anonyme chérifienne d'Etudes Minières	SACEM	Manganèse Chimique	Imini	Ouarzazate
Sté d'Exploitation des Mines du Rif	SEFERIF	Fer, Bent	Wixan 1 et 2	Nador
Sté des Mines de Jbel Lahdid	SMJL	Fer	Goubil	Méknes
Moroco Minerals Company	MO.MI.CO	Barytine	Chemaia	Safi
Compagnie Marocaine des Barytes	COMABAR	Barytine	Djbel Erhoud	Safi
Sté Nord Africaine de Recherches et d'Expl. Des Argana	SNAREMA	Barytine	Seksaoua	Marrakech
Sté Minière de Barytine d'Asni	SMBA	Barytine	Mátate	Marrakech
Sté Mines de l'Oukaïmden	SMO	Barytine	Tirardine	Haouz
Ressources Naturelles de l'Atlas	R.N.A.	Barytine	...	Ouarzazate
Sté Nouvelle Union des Méteaux Maroc	SNUMM	Barytine	Talmakant	Taroudannt
Sté Marocaine des Substances	SOMASUB	Fer	...	...
Sté Minière de Transformation	SOMITRA	Barytine	Afaffa et Tiziouine	Taroudannt
Sté de Sel Mohammedia	SSM	Sel	Aïn Takkí	Benslimane
Sté chérifienne des Sels	SCS	Sel	Lac Zima	Safi
Salines du Maroc	SALIMAR	Sel	Imarhira	Marrakech
	Ets.			
Etablissements Séfrioui	Séfrioui	Ghassoul	Tamdafet	Boulmane

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines).

Mines

4 - 2 Indice de la production minière

Base 100 : 1987

	1989	1990	1991
Minerais non métalliques	85,9	101,0	85,1
Phosphates	84,7	100,3	83,9
Autres minerais non métalliques destinés à l'industrie chimique	140,0	132,9	135,1
Autres minerais non métalliques sauf carrière	85,4	93,3	79,7
Minerais métalliques	87,7	97,6	85,1
Minerais de fer	73,4	70,3	46,0
Autres minerais métalliques	87,8	97,6	110,1
Total	86,2	100,6	88,1

Mines

4 - 3 Phosphates

En 1000 tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
Extraction phosphates	23.163	24.078	18.687	20.391	16.380
Youssoufia	4.298	4.284	3.126	2.992	2.772
Khouribga	15.265	15.274	12.106	13.518	10.668
Benguerir	2.598	2.873	1.591	2.394	2.094
Boucraâ	1.002	1.647	1.864	1.487	846
Production marchande	21.270	25.015	18.067	21.396	17.900
Youssoufia	4.041	4.344	2.601	3.470	3.282
Khouribga	13.871	16.398	12.827	14.194	11.459
Benguerir	2.490	2.861	1.241	2.391	2.009
Boucraâ	868	1.412	1.398	1.341	1.150
Ventes locales	8.167	10.876	5.307	9.703	9.163
Youssoufia	2.580	2.961	1.331	2.368	2.264
Khouribga	3.122	4.975	2.825	5.037	4.653
Benguerir	2.465	2.940	1.151	2.298	2.246
Exportation	13.060	14.260	12.426	11.672	9.143
Stocks en fin d'année					
Phosphates humides	26.498	25.526	26.236	25.326	23.571
Phosphates secs	1.243	1.131	1.402	1.319	1.128
Sec-mine	545	595	523	562	500
Sec-port	685	528	842	757	628
Sec-rotterdam	13	8	37	—	—
Effectifs globaux de l'O.C.P ...	22.226	21.743	...	...	27.731 (1)
Ouvriers	17.356	16.872	...	...	20.940
Employés	667	654	...	...	537
Techniciens et agents de					
maitrise	3.475	3.500	...	...	4.814
Cadres administratifs	728	717	...	...	877

(1) Y compris Hors cadres 563, (situation fin septembre 1991)

Source : Office Chérifien des Phosphates -

Office des Changes pour les exportations.

Mines

4 - 4 Exportation des phosphates

Quantité : 1000 tonnes

Valeur : 10** 6 DH

	1987		1988		1989		1990		1991	
	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V
Exportations totales ..	13.060	3.080	14.260	4.154	12.426	4.148	11.672	3.600	9.143	3.016
France	878	204	642	190	626	210	387	119	542	181
Espagne	2.093	483	2.300	649	1.706	553	1.508	455	1.404	455
U.E.B.L	1.407	337	1.359	399	1.172	392	1.260	390	1.139	374
Pologne	815	191	1.220	339	439	139	844	250	194	63
Roumanie	555	129	579	186	606	209	577	181	260	96
Pays-Bas	616	147	813	231	729	240	684	215	431	142
Royaume-Unie ...	430	99	520	161	476	166	—	—	—	—
Mexique	976	227	1.140	315	926	299	943	282	704	225
Italie	191	44	422	121	345	114	414	126	82	29
Japon	436	101	290	83	210	70	193	64	194	71
Portugal	250	58	169	46	154	50	109	32	89	26
Brésil	95	24	96	29	95	33	87	28	56	18
Yougoslavie	496	115	438	131	551	195	369	118	272	94
Inde	214	50	317	89	265	82	509	143	576	176
R.F.A	483	112	202	56	129	43	195	57	269	94
Tchécoslovaquie .	125	29	222	63	180	53	103	28	6	2
Suède	290	67	236	65	279	87	259	74	236	73
Turquie	—	—	11	3	—	—	16	4	52	15
Norvège	86	25	115	39	187	77	157	59	111	47
Danemark	134	31	169	47	174	54	74	21	17	5
Grèce	178	41	218	65	245	83	223	72	207	70
R.D.A	129	30	191	57	228	80	57	18	—	—
Indonésie	355	82	315	94	378	131	574	183	364	124
Philippines	415	96	—	—	119	49	191	74	—	—
Chine	213	51	240	67	266	81	223	60	202	62
Finlande	14	3	48	13	50	15	10	3	—	—
Hongrie	125	29	152	59	148	65	24	9	16	6
Bulgarie	69	16	250	69	224	71	104	32	95	30
Autres pays	992	259	1.586	488	1.519	507	1.578	503	1.625	538

Mines

4 - 5 Minerai de plomb

Quantité : tonnes

Valeur : 1000 DH

	1987	1988	1989R	1990	1991
Production (en quantité)	104.423	100.105	88.839	95.763	103.374
dont :					
C.M.T	77.320	77.399	68.645	77.118	76.516
S.M.A	17.100	16.600	12.650	12.050	17.879
SODECAT	2.039	—	684	787	1.243
C.M.G	—	—	1.947	2.344	4.019
CADETAF	4.161	4.586	2.975	2.917	2.084
Production (en valeur)	335.179	326.530	311.530	325.180	262.607
Exportations (quantité)	30.556	43.487	31.663	30.432	14.908
G. Bretagne	—	—	—	743	—
Espagne	3.171	15.750	10.246	15.564	10.500
France	14	10	1.950	1.660	10
U.E.B.L	21.658	11.030	12.109	7.515	3.723
R.F.A.	—	6.150	3.909	3.000	—
U.R.S.S	—	—	—	—	—
Bulgarie	3.200	4.800	2.900	1.511	—
Inde	72	35	46	159	50
Grèce	2.128	5.350	—	—	—
Arabie Séoudite	100	221	96	20	387
Pakistan	164	122	342	190	102
Autres	49	19	65	70	136
Exportations (valeur)	122.637	159.767	125.185	130.992	52.181
G. Bretagne	—	—	—	7.475	—
Espagne	8.353	54.240	38.309	64.538	32.204
France	149	132	7.240	3.606	51
U.E.B.L	91.204	38.187	42.249	28.738	14.142
R.F.A.	—	25.259	18.385	15.376	—
Bulgarie	15.149	21.681	13.683	6.843	—
Inde	625	305	469	1.645	481
Grèce	4.363	16.676	—	—	—
Arabie Séoudite	995	1.973	651	204	2.735
Pakistan	1.405	1.137	3.514	1.820	1.019
Autres	394	177	685	747	1.549
Ventes locales (quantité)	73.116	72.497	63.349	71.571	66.573
Ventes locales (valeur)	213.135	228.942	193.052	235.126	185.032

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines) -
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 6 Minerai de zinc et d'argent

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

Minerais de zinc	1987	1988	1989R	1990R	1991
Production (quantité)	19.548	21.442	34.818	40.093	51.491
dont :					
S.M.A	5.400	4.980	4.860	2.640	3.343
CADETAF	3.131	6.492	11.027	11.032	7.381
Production (valeur)	25.181	60.030	65.183	106.610	105.040
Exportations (quantité)	23.797	23.098	35.332	33.325	36.082
France	—	—	—	2.850	3.350
R.F.A.	4.550	1.680	—	—	—
Grande Bretagne	385	—	—	3.658	—
U.E.B.L.	18.862	13.718	19.132	13.367	12.532
Yougoslavie	—	7.700	6.650	3.900	—
Italie	—	—	1.900	—	—
Autres	—	—	7.650	9.550	20.200
Exportations (valeur)	34.237	45.028	107.471	103.877	84.617
France	—	—	—	7.973	9.548
R.F.A.	6.697	2.752	—	—	—
Grande Bretagne	793	—	—	13.692	—
U.E.B.L.	26.747	28.974	53.533	32.510	20.966
Yougoslavie	—	13.302	22.194	14.336	—
Italie	—	—	5.495	—	—
Autres	—	—	26.249	35.366	54.103

Quantités : Kg
Valeur : 1000 DH

Minerai d'argent

Production (quantité)	162.187	225.131	196.913	183.946	205.744
dont :					
S.M.I.	56.167	113.453	119.466	126.017	160.069
F.P.Z(1)	36.208	38.435	32.478	23.339	45.675
Exportations (quantité)	146.374	158.153	182.776	201.024	199.542
France	75.687	115.541	108.044	141.909	137.867
Suisse	28.543	28.543	39.737	25.124	41.002
Autres	42.144	14.069	34.995	33.991	20.673
Exportations (valeur)	139.646	180.287	185.472	191.850	197.253
France	73.276	132.312	106.401	132.329	141.046
Suisse	37.262	34.585	45.272	30.043	36.127
Autres	29.108	13.390	33.799	29.478	20.080
Ventes locales (quantité)	560	—	464	1.425	1.156
Ventes locales (valeur)	968	—	676	2.276	1.519

(1) Argent métal (2ème fusion) extrait du minerai du plomb par la fonderie du plomb de Zelligda.

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 7 Minerai de cuivre

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Production (quantité)	41.011	37.793	41.849	39.716	38.952
dont :					
C.M.T	5.225	—	280	—	—
SOMIFER	35.107	35.148	34.352	32.000	30.731
SODECAT	670	2.166	4.870	4.970	5.882
SOCOMIS	—	175	1.600	1.370	1.017
C.M.G	9	304	747	1.376	1.322
Production (valeur)	95.974	226.403	218.680	198.780	199.306
Exportations (quantité)	50.854	44.675	45.229	44.848	43.295
dont :					
R.F.A	7.983	6.118	7.021	8.448	11.095
Espagne	38.969	38.252	35.769	36.400	30.800
U.E.B.L	402	305	278	—	—
R.D.A	3.500	—	—	—	—
Exportations (valeur)	206.548	287.121	284.734	254.133	234.673
dont :					
R.E.A.	51.339	50.484	46.436	54.390	67.941
Espagne	145.665	235.421	220.744	199.743	154.631
U.E.B.L	2.135	1.216	1.721	—	—
R.D.A.	7.349	—	—	—	—

Source : Ministère de l'Energie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 8 Minerai de fer

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

	1987	1988	1989	1990R	1991
Production (quantité)	271.946	156.416	176.057	149.540	98.676
dont :					
SEFERIF	210.200	119.860	125.895	80.015	76.541
Production (valeur)	19.320	12.669	21.622	18.400	11.347
Exportations (quantité)	93.132	84.484	86.909	63.266	67.428
Espagne	6.150	—	—	—	42
France	86	—	59	733	1.565
R.F.A.	22	2.800	2.800	—	—
Albanie	9.000	14.300	34.750	7.300	—
Tunisie	63.193	37.500	49.300	50.000	38.500
Yougoslavie	14.681	15.000	—	—	6.350
Suisse	—	14.800	—	—	—
Autres	—	84	—	5.233	20.971
Exportations (valeur)	13.863	11.489	13.685	11.788	29.449
Espagne	949	—	—	—	78
France	88	—	93	1.490	2.777
R.F.A.	104	523	513	—	—
Albanie	1.312	1.992	5.194	1.231	—
Tunisie	9.306	5.369	7.885	7.564	6.206
Yougoslavie	2.104	1.751	—	—	14.059
Suisse	—	1.737	—	—	—
Autres	—	117	—	1.503	6.329
Ventes locales (quantité)	36.099	31.340	68.293	65.502	43.985
Ventes locales (valeur)	5.560	3.341	8.311	8.109	5.450

Source : Ministère de l'Energie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 9 Manganèse chimique

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

	1987	1988	1989	1990R	1991
Production (quantité)					
(SACEM)	42.500	30.000	33.680	49.450	59.255
Production (valeur)	44.490	41.100	44.858	46.380	96.065
Exportations (quantité)	43.927	47.371	45.843	44.586	44.108
France	20.922	13.463	16.921	16.338	23.743
R.F.A.	1.550	5.825	3.755	3.251	1.840
U.S.A.	88	140	35	71	53
Espagne	4.405	7.891	9.056	9.700	7.950
Hollande	3.500	5.165	—	—	—
Italie	4.850	5.550	5.550	7.925	5.300
Grande Bretagne	4.005	5.750	—	7.301	4.515
Pologne	235	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	1.475	1.189	628	—	—
R.D.A.	697	780	121	—	—
Irak	—	200	260	—	—
Autres	2.200	1.418	9.517	—	707
Exportations (valeur)	56.525	67.369	72.668	81.715	85.795
France	18.885	13.990	20.065	25.846	39.827
R.F.A.	6.608	11.966	14.133	8.332	8.137
U.S.A.	185	306	83	171	139
Espagne	8.334	14.451	17.641	23.041	17.554
Hollande	3.170	5.880	—	—	—
Italie	9.057	9.749	9.834	17.900	12.611
Grande Bretagne	3.346	3.641	—	6.425	4.429
Pologne	369	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	3.317	2.737	1.707	—	—
R.D.A.	1.346	1.432	275	—	—
Irak	—	1.339	1.481	—	—
Autres	1.908	1.878	7.449	—	3.098
Ventes locales (quantité)	122	276	403	227	203
Ventes locales (valeur)	201	886	1.279	621	522

Source : Ministère de l'Energie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 10 Minerais d'antimoine et de fluorine

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

Antimoine	1987	1988	1989	1990R	1991
Production (quantité)					
SOTRAREM	1.047	539	316	409	—
Production (valeur)	2.812	1.563	790	940	—
Exportations (quantité)	999	465	41	377	61
Emirat Arabe Unies	—	—	—	202	—
Espagne	64	—	—	—	—
France	239	60	—	121	42
U.E.B.L.	696	405	41	16	—
Autres	—	—	—	38	19
Exportations (valeur)	3.155	1.662	159	1.087	123
Emirat Arabe Unies	—	—	—	528	—
Espagne	214	—	—	—	—
France	767	213	—	350	85
U.E.B.L.	2.174	1.449	159	111	—
Autres	—	—	—	98	38
Ventes locales (quantité)	192	136	78	—	—
Ventes locales (valeur)	512	409	243	—	—

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

Fluorine

Production (quantité)					
(SAMINE)	78.500	100.500	105.000	86.500	74.600
Production (valeur)	54.872	78.893	95.025	80.100	68.930
Exportations (quantité)	87.708	89.694	108.664	81.748	76.300
Canada	20.880	32.400	29.700	28.350	41.130
U.S.A.	25.650	—	36.540	9.900	9.450
Norvège	25.162	22.978	21.476	23.114	25.713
R.F.A.	15.561	21.121	5.278	5.278	—
Autres	455	13.195	15.670	15.106	7
Exportations (valeur)	79.024	88.917	120.467	94.013	97.448
Canada	18.922	32.306	32.975	32.241	43.461
U.S.A.	23.451	—	40.003	11.253	10.563
Norvège	22.755	22.381	22.772	26.128	34.571
R.F.A.	13.529	20.906	6.163	5.963	—
Autres	367	13.324	18.554	18.428	8.853

Source : Ministère de l'Energie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 11 Barytine

Quantité : tonne

Valeur : 1000DH

	1987	1988	1989	1990R	1991
Production (quantité)	126.817	321.600	403.177	363.580	434.660
dont :					
COMABAR	76.000	128.800	112.150	84.650	137.932
SOCOMIS	8.160	37.200	23.090	10.570	26.545
SNAREMAM	—	—	36.582	28.904	61.726
CADETAF	—	—	35.368	37.561	29.307
SMO	—	—	22.309	34.315	40.933
SMBA	3.089	21.749	30.793	29.442	33.884
Production (valeur)	17.500	88.440	68.540	43.630	126.050
Exportations (quantité)	254.463	398.090	358.909	373.857	444.939
U.S.A.	51.000	94.684	—	6.500	—
Grande-Bretagne	33.000	45.950	45.900	103.350	94.210
France	5.550	7.450	10.450	8.005	7.000
Hollande	—	12.600	—	—	—
Norvège	98.227	129.020	137.950	131.780	163.200
Vénézuéla	6.000	53.050	47.200	29.600	23.800
Angola	6.465	7.001	6.100	3.500	5.000
Haïti	—	—	—	10.000	—
Côte d'Ivoire	—	—	1.000	—	7.000
Gabon	1.550	1.001	3.502	2.300	6.202
Nigéria	18.000	7.000	25.000	—	21.000
Trinidad	17.600	17.500	29.700	17.800	41.800
Autres	17.071	22.834	52.107	61.022	75.727
Exportations (valeur)	65.779	112.004	113.962	126.613	165.146
U.S.A.	12.591	24.494	—	1.965	—
Grande Bretagne	7.203	11.140	12.318	24.798	28.148
France	1.525	2.820	5.015	2.999	926
Hollande	—	2.322	—	—	—
Norvège	21.028	35.620	40.037	37.854	57.278
Vénézuéla	1.598	14.822	13.668	9.558	8.307
Angola	3.850	3.987	3.950	2.202	4.974
Haïti	—	—	—	3.165	—
Côte d'Ivoire	—	—	882	—	351
Gabon	1.052	571	1.969	1.414	4.739
Nigéria	5.518	2.595	8.455	—	7.535
Trinidad	4.602	4.950	9.338	5.553	14.239
Autres	6.812	8.683	18.330	37.105	38.649

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 12 Sel et ghassoul

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

Sel	1987	1988	1989	1990R	1991
Production (quantité)	130.946	139.212	140.568	158.530	143.921
dont :					
S.S.M.	106.672	89.655	69.868	71.841	72.571
S.C.S	17.198	21.000	—	42.750	14.667
Production (valeur)	16.760	20.011	23.897	28.280	35.443
Ventes locales (quantité)	58.512	109.079	138.356	152.874	140.164
Ventes locales (valeur)	10.465	18.228	27.236	42.408	35.020

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

Ghassoul

Production (quantité)					
(Sefrioui)	4.981	4.367	4.113	4.427	3.899
Production (valeur)	3.726	3.266	3.404	3.310	2.916
Exportations (quantité)	3.819	402	672	1.953	1.681
Tunisie	3.796	385	640	1.901	1.660
France	3	4	—	9	6
Autres	20	13	32	43	15
Exportations (valeur)	6.548	893	1.682	5.220	4.655
Tunisie	6.445	816	1.491	4.811	4.497
France	13	18	—	48	24
Autres	90	59	191	361	134
Ventes locales (quantité)	974	998	879	534	654
Ventes locales (valeur)	2.811	2.913	2.940	1.772	2.159

Source : Ministère de l'Energie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 13 Argiles smectiques et eaux minérales

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

Argiles méctiques	1987	1988	1989	1990R	1991
Production (quantité)					
(ARR)	46.271	52.697	40.820	45.230	37.552
Production (valeur)	3.655	4.268	4.776	5.200	5.933
Exportations (quantité)	42.002	75.000	76.200	89.100	58.074
Espagne	24.002	39.000	43.200	54.000	35.000
Autres	18.000	36.000	33.000	35.100	23.074
Exportations (valeur)	4.386	9.294	9.185	15.366	11.970
Espagne	2.529	5.003	5.254	8.880	6.222
Autres	1.857	4.291	3.931	6.486	5.748

Valeur : 1000 DH

Eaux minérales

Production (en m³)	72.012	76.823	86.094	85.094	85.000
dont :					
Oulmès Etat	38.574	40.592	...	50.745	...
SOTHERMA	33.438	36.231	...	34.349	....
Production (valeur)	113.101	120.996	166.078	173.250	174.200
Exportations (qté m³)	645	166	248	289	388
U.E.B.L.	107	163	248	179	217
Grande Bretagne	31	—	—	65	—
Autres	507	3	—	45	171
Exportations (valeur)	968	281	437	533	734
U.E.B.L.	168	266	437	313	419
Grande Bretagne	48	—	—	106	—
Autres	752	15	—	114	315
Ventes locales (qté.m³)	68.866	74.163	82.954	83.862	89.000
Ventes locales (valeur)	127.251	137.497	155.951	174.790	186.500

Source : Ministère de l'Energie et des Mines
Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 14 Industries chimiques

Quantité : 1000 T

Valeur : 10⁶ DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Production d'acide phosphorique					
Maroc chimie	140	155	106	126	...
Maroc phosphore I	513	631	241	512	...
Maroc phosphore II	383	485	185	367	...
Maroc phosphore III et IV ..	851	1.363	775	1.401	1.301
Dérivés des phosphates					
Acide posph. clarifié ACP ...	1.437	1.709	675	1.370	2.303
Superphos. triple TSP	493	682	484	582	422
Phos. monoammonique MAP ..	262	251	84	134	88
Eng. composé ternaire NPK ..	206	152	158	152	195
Phos. diammonique DAP ..	5	893	1.232	1.615	1.609
Sulfo phos. ammonique ASP	139	123	106	85	69
Total	2.542	3.810	2.739	3.938	4.686
Ventes locales en quantité	374	309	300	275	312
T.S.P.	29	34	38	33	23
A.S.P.	138	119	106	87	67
N.P.K.	207	156	156	152	205
D.A.P.	—	—	—	3	16
M.A.P.	—	—	—	—	1
Ventes locales en valeur	470	415	425	417	476
T.S.P.	27	33	40	40	28
A.S.P.	191	179	167	136	105
N.P.K.	252	203	218	237	320
D.A.P.	—	—	—	4	21
M.A.P.	—	—	—	—	2
Exportations en quantité	2.113	3.411	2.226	3.563	3.459
P 205	1.408	1.716	485	1.170	1.338
D.A.P.	—	857	1.125	1.725	1.583
M.A.P.	257	217	129	116	111
T.S.P.	448	621	487	552	427
Exportations en valeur	4.465	7.310	4.133	6.254	7.027
P 205	3.577	4.672	1.484	2.868	3.716
D.A.P.	—	1.443	1.780	2.575	2.594
M.A.P.	378	374	216	171	185
T.S.P.	510	821	653	640	532

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines)

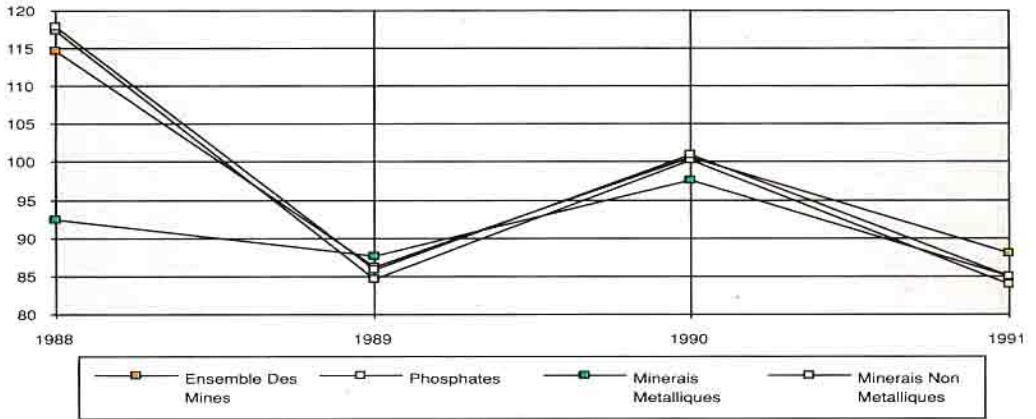
Mines

4 - 15 Exportation d'acide phosphorique

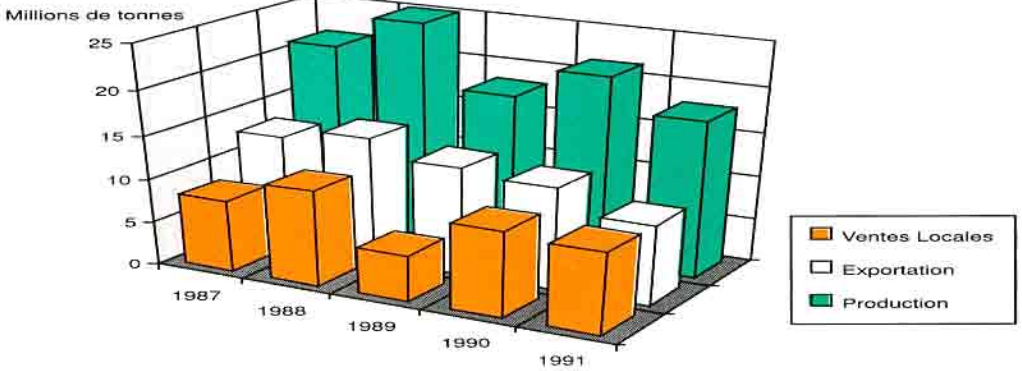
Quantité : tonnes
Valeur : 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Exportations (quantité)	1.408.791	1.716.648	485.000	1.170.000	1.337.947
France	82.526	58.562	2.633	—	29.344
R.F.A.	44.544	26.078	27.000	22.185	3.208
Italie	91.181	121.091	51.000	59.919	3.276
Grande Bretagne	30.167	27.295	37.283	37.778	—
Danemark	63.243	64.286	5.465	—	—
Turquie	193.667	132.454	33.491	156.798	71.468
Brésil	178.636	106.060	38.058	67.000	69.457
Inde	446.929	963.277	158.125	549.053	794.709
Indonésie	77.510	68.350	56.000	71.390	58.203
Grèce	28.719	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	44.105	37.094	33.000	30.738	6.552
Autres pays	127.564	112.101	42.945	175.139	301.730
Exportations (valeur)	3.583.919	4.672.200	1.454.000	2.868.000	3.715.977
France	200.890	155.161	7.241	—	73.450
R.F.A.	103.289	70.746	74.383	54.205	7.920
Italie	231.902	338.977	152.611	145.121	5.509
Grande Bretagne	76.724	71.603	111.355	80.878	—
Danemark	160.847	184.502	17.099	—	—
Turquie	474.484	370.709	90.991	378.576	181.163
Brésil	413.042	249.795	97.011	143.687	148.280
Inde	1.216.103	2.645.764	469.622	1.447.766	2.430.907
Indonésie	207.119	201.737	201.211	157.453	140.948
Grèce	73.041	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	102.173	105.112	103.455	81.738	17.425
Autres pays	324.305	278.094	129.021	378.576	710.375

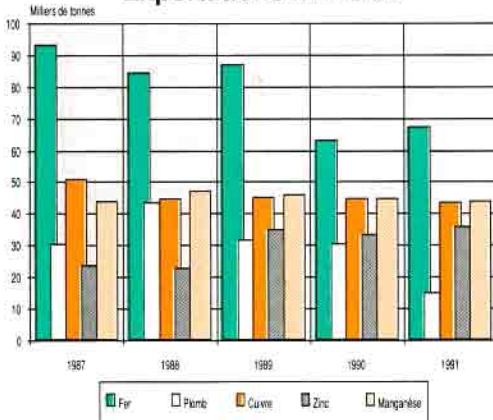
Indices de la production minière (base 1987=100)



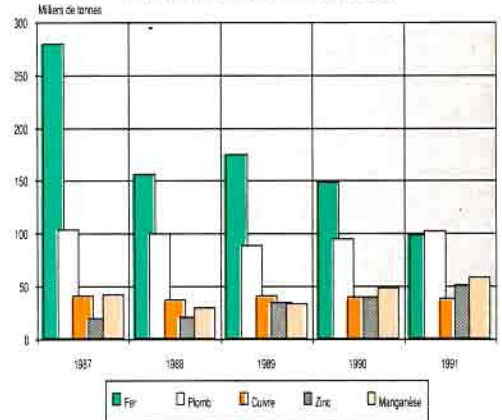
Phosphates



Exportations minières



Productions minières



CHAPITRE V
ENERGIE ET EAU

ENERGIE ET EAU

A - Energie

Le Maroc dépend, pour plus de 85 % de l'extérieur en ce qui concerne son approvisionnement en produits énergétiques. La facture pétrolière éponge presque 25 % des recettes d'exportation.

La consommation d'énergie primaire qui dépasse 6,6 millions de T.E.P. en 1991 se répartit entre produits pétroliers et gaz 78 %, charbon 17 %, électricité hydraulique 5 %.

Cependant, l'usage des formes traditionnelles d'énergie comme le bois, le charbon de bois, reste largement répandu, mais il est difficile d'en saisir la part dans la consommation globale.

Les données disponibles sur ce secteur concernent les trois formes d'énergie à savoir le charbon, l'électricité et les produits pétroliers.

1. Charbon

Découvert en 1927 au Nord-Est du pays, le gisement de Jérada est exploité depuis 1932 par la société Charbonnages du Maroc, ce gisement est d'une morphologie complexe, formé de couches de faibles épaisseurs (30 à 80 cm); son exploitation se fait à 600 m de profondeur. Les réserves potentielles s'estimaient à 100 millions de tonnes et, jusqu'à présent, plus de 20 millions de tonnes ont été extraites, le charbon extrait est traité dans un lavoir d'une capacité d'environ 300 tonnes par heure.

La production annuelle qui n'était que de 13.000 tonnes en 1932 approche aujourd'hui 500.000 tonnes. Plus de 70 % de cette production sert à alimenter la centrale thermique de Jérada, un peu plus de 10 % est destiné à la consommation locale (sucreries, petites industries, chauffage ...) et le reste est exporté.

Cette entreprise est nationalisée à 100 %, et emploie près de 6.200 personnes.

2. Electricité

D'origine hydraulique et thermique, la production de cette forme d'énergie, sa transformation et sa distribution sont assurées par l'Office National de l'Electricité (O.N.E.) depuis 1963. Il existe aussi des industriels autoproducteurs tels que Maroc-chimie, Maroc-phosphore, mines d'Aouli, sucreries etc. ... qui produisent ensemble pour leurs propres besoins, près de 10 % de l'énergie électrique totale. Celle produite par l'O.N.E. soit 90 % est cédée d'une part aux 11 régions distributrices qui la vendent à leurs abonnés et, d'autre part aux abonnés spéciaux de cet office tels que l'O.N.C.F., l'O.N.E.P, l'O.C.P. les cimenteries etc. ...

Le potentiel hydraulique exploitable s'estime à 5 milliards de Kwh, mais seulement 40 % sont équipés actuellement à l'aide d'une vingtaine d'usines hydro-électriques. Les équipements thermiques ont connu à leur tour un développement plus rapide, une trentaine d'usines assurent aujourd'hui plus de 85 % de la production totale et utilisent pratiquement le fuel-oil et le charbon.

3. Produits pétroliers

La quasi totalité de ces produits est importée sous forme brute de pays tels que l'Arabie Saoudite, l'Irak, les Emirats Arabes Unis et l'URSS. La production nationale

du brut, très négligeable (environ 15.000 tonnes) provient des gisements de Sidi Rhalem à Essaouira et Sidi Fili au Rharb.

L'activité de recherche pétrolière au Maroc a été confiée au départ, au Bureau des Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) constitué par Dahir le 15 Décembre 1928, ensuite elle a été relancée par la création, le 29 Avril 1929 de la Société Chéri-fienne des Pétroles (S.C.P.); les gisements découverts étaient modestes. Enfin, en Avril 1981, a été créé l'Office National de Recherches et d'Exploitations Pétrolières (O.N.A.R.E.P), auquel a été confiée la mission de promouvoir et focaliser les efforts sur la recherche et l'exploitation des hydrocarbures.

L'activité de raffinage est assurée par 2 raffineries à savoir la S.C.P. avec une capacité de 1.000.000 t / an et la société anonyme marocaine de l'industrie du raffinage (SAMIR) à Mohammadia avec une capacité de 6.750.000 t / an. En plus du raffinage du brut, ces 2 raffineries s'occupent également de l'emplissage des G.P.L et de la fabrication des huiles lubrifiantes; elles assurent la presque totalité des besoins du pays en produits pétroliers raffinés. Leurs produits sont livrés d'une part, aux sociétés distributrices installées à travers le pays, Shell, Total, Mobil, Ziz, Agip, Afrikaia ... pour ce qui est des carburants, gasoil, fuel-oil et carburacteur et d'autre part, aux centres emplisseurs des gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L) pour ce qui est du propane et du butane.

L'activité d'emplissage des G.P.L. a été lancée au Maroc, par la S.C.P. en 1954 et ne cesse de se développer avec la croissance du marché des G.P.L., il existe actuellement 16 centres emplisseurs installés dans diverses régions du Royaume.

En ce qui concerne les données statistiques, elles sont collectées auprès du Ministère de l'Energie et des Mines, du B.R.P.M. des Sociétés de raffinage, de l'O.N.A.R.E.P et de l'O.N.E ...

B - Eau

L'Office National de l'Eau Potable (O.N.E.P.) s'occupe de la production et de la distribution de l'eau dans les centres d'intervention. Il assure aussi, totalement ou partiellement la production d'eau pour le compte des régies distributrices, des municipalités et des communes rurales.

La production est la quantité d'eau prélevée à partir des eaux souterraines (sources, puits) ou superficielles (stations de traitement).

La distribution est la quantité d'eau livrée en tête du réseau d'une ville ou d'un centre.

La consommation ou les ventes sont les volumes consommés par les usagers directs de l'Office.

Les abonnés sont les consommateurs directs de l'Office.

Energie

5 - 1 Activité du secteur énergétique

En 1000 T.E.P

	1987	1988	1989	1990	1991*
Production	642,7	681,8	643,4	668,9	676,3
Electricité hydraulique	214,5	243,4	300,9	317,1	329,1
Charbon	355,2	356,6	282,4	294,6	308,5
Pétrole brut	17,0	18,5	12,1	13,9	11,0
Gaz naturel	56,0	63,3	48,0	43,3	27,7
Importation	5.376,1	5.595,5	6.214,1	6.541,4	6.339,8
Charbon	669,7	704,9	860,6	809,1	922,9
Pétrole brut	4.494,5	4.696,5	5.088,9	5.283,3	4.630,7
Produits pétroliers	211,9	194,1	264,6	449,0	786,2
Consommation	5.445,9	5.849,4	6.281,2	6.486,0	6.612,2
Electricité hydraulique(1)	214,5	243,4	300,9	317,1	329,1
Charbon (2)	1.042,8	1.029,3	1.135,6	1.095,6	1.198,0
Produits pétroliers (3)	4.132,6	4.513,4	4.797,9	5.030,0	5.057,4
Gaz naturel (4)	56,0	63,3	46,8	43,3	27,7
Exportation	11,2	33,1	33,4	...	...
Charbon	11,2	4,9	1,3	—	—
Produits pétroliers (sauf naphta) .	—	28,2	32,1	...	...

5 - 2 Indice de la production

1987 = 100

Charbon	100,0	100,4	79,5	82,9	86,9
Electricité	100,0	104,1	112,9	118,6	120,0
Pétrole raffiné	100,0	110,5	117,8	125,9	118,4
Total	100,0	108,3	115,5	122,7	118,2

T.E.P : Tonne en équivalent de pétrole soit :

Electricité	: 1000 Kwh	= 0,26 T.E.P
Charbon local	: 1 tonne	= 0,56 «
Charbon importé	: 1 tonne	= 0,66 «
Pétrole brut	: 1 tonne	= 0,93 «
Gaz naturel	: 1000 m ³	= 0,76 «

(1) Il s'agit de la production brute de l'O.N.E.

(2) Ventes locales + importations du charbon et du coke

(3) Il s'agit des ventes des sociétés distributrices des produits suivants : essences, gasoil, fuel-oil, carburacteur, essence aviation, pétrole lampant, propane, butane, essences spéciales et paraffine

(4) Production locale

Source : 5 - 1 Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie 5 - 2 Direction de la Statistique

Energie

5 - 3 Activité des mines de charbon

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Production nette du charbon ...	634.200	636.700	504.300	526.000	550.840
Ventes locales	666.264	579.374	491.087	610.784 (1)	615.477 (2)
dont :					
O.N.E.	596.254	528.692	490.207	...	...
Sucreries	30.271	18.757	...	...	...
Mines et industries minières .	13.178	7.251	...	...	...
Agences et divers	26.561	24.674	...	...	...
Exportations du charbon	20.070	8.773	2.300	—	—
Angleterre	1.700	...	—	—	—
France	14.776	...	2.300	—	—
Tunisie	3.594	...	—	—	—
Importation de coke et charbon					
gras	1.014.637	1.067.848	1.303.898	1.225.916	1.398.264
Stocks au 31/12	283.997	332.550	360.067	369.944	360.067
Effectifs du personnel au 31/12	7.324	6.717	6.221	6.195 (3)	6.439
Nombre de jours ouvrés .....	...	300	299	...	...
Nombre d'heures de travail (en					
milliers)	12.431	11.275	...	...	...

(1) y compris 72.298 tonnes importées

(2) Y Compris 99.100 tonnes importées

(3) A fin Octobre 1990

Source : Société des Charbonnages du Maroc (C.D.M.)

Energie

5 - 4 Puissance installée, production et consommation d'électricité

	1987	1988	1989	1990	1991
Puissance installée (1000 Kw)(1)	2.138,6	2.257,4	2.275,4	2.278,8	2.358,5
Office national de l'électricité	1.963,2	1.971,0	1.989,0	1.992,4	2.072,1
Thermique	1.347,1	1.354,9	1.369,3	1.372,7	1.385,4
Hydraulique	616,1	616,1	619,7	619,7	686,7
Maroc phosphore (thermique)	76,0	187,0	187,0	187,0	187,0
Maroc chimie (thermique)	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
Phosboucraâ	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0
Production nette (millions de Kwh)	7.463,6	8.326,2	8.507,3	9.267,9	9.205,4
Office national de l'électricité	6.724,2	6.999,7	7.592,3	8.024,9	8.073,0
Thermique	5.918,5	6.084,6	6.458,4	6.829,0	6.827,8
Hydraulique	805,7	915,1	1.133,9	1.195,9	1.245,2
Petites distributions isolées	24,7	25,4	24,2	14,6	11,9
Industriels autoproducteurs	714,7	1.301,1	890,8	1.228,4	1.120,5
dont (2) :					
Maroc phosphore	287,9	911,8	480,0	846,3	278,2
Maroc chimie	64,0	63,6	44,6	56,1	55,8
Phosboucraâ	100,8	130,5	99,8	77,6	67,8
Sucreries nationales	59,3	70,1	73,1	76,8	73,1
CO.SU.MAR	36,8	38,3	38,8	40,4	41,1
S.C.P	0,1	—	—	—	—
S.A.M.I.R	58,4	56,1	60,6	78,7	57,3
Cellulose du Maroc	53,1	56,8	60,2	54,1	50,1
C.M.C.P	43,4	42,7	44,3	45,8	45,2
Autres mines	18,2	37,3	21,7	11,7	19,8
Consommation (millions de Kwh)	6.715,9	7.516,3	7.641,9	8.518,6	8.744,2
Distribuée par l'O.N.E	6.057,0	6.404,7	6.810,4	7.418,3	7.706,2
Petites distributions isolées	24,7	25,4	24,2	14,6	11,9
Industriels autoproducteurs	634,2	1.086,2	807,3	1.085,7	1.026,1

(1) Cette rubrique a été redressée en y incorporant la puissance installée de phosboucraâ

(2) Les données pour cette liste des autoproducteurs correspondent à la production brute

Source : Office National de l'Electricité

Energie

5 - 5 Production nette d'électricité selon les usines de l'O.N.E.

En millions de Kwh

	1987	1988	1989	1990	1991
Usines hydrauliques	805,7	915,1	1.133,9	1.195,9	1.245,2
Afourer	284,2	334,2	348,2	452,1	365,9
Al Massira	85,6	101,2	160,6	118,3	190,2
Bine El Ouidane	92,0	127,2	143,0	171,2	145,3
Bou Areg	18,3	6,8	6,8	12,6	14,3
Daourat	14,3	20,3	48,0	28,1	55,6
EL Kansera	12,8	14,0	10,4	16,1	25,0
Idriss 1 ^{er}	48,1	25,0	2,6	0,8	16,0
Imfout	22,7	33,7	78,8	48,4	94,8
Kasba Zidania	10,0	10,0	8,5	6,3	7,9
Lalla Takerkoust	13,1	42,0	37,4	30,0	19,8
Mansour Eddahbi	6,1	38,7	58,7	66,5	28,3
Mohammed El Khamis	58,6	27,7	26,7	47,2	62,6
Moulay Youssef	17,8	52,1	73,1	61,2	50,4
Oued El Makhazine	61,6	29,1	48,4	67,4	56,3
Sidi Said Maâchou	8,5	13,1	33,8	18,4	38,2
Autres	52,0	40,0	48,9	51,3	74,6
Usines thermiques	5.905,2	6.072,3	6.442,4	6.810,7	6.810,0
Agadir	33,0	57,9	98,8	62,5	32,7
Casablanca	494,7	558,4	521,2	416,5	460,4
Jerada	822,9	696,3	751,3	918,0	929,1
Kénitra	1.114,9	1.433,4	1.712,1	1.551,9	1.539,8
Mohammadia	3.383,0	3.219,6	3.147,4	3.625,7	3.625,0
Oujda	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	0,2	0,4	1,9	4,4	6,8
Tanger	27,9	53,6	102,3	103,0	84,0
Tétouan	28,5	51,9	84,1	101,3	102,5
Laâyoune	—	0,5	23,2	27,1	28,6
Autres	0,1	0,3	0,1	0,3	1,1
Usines autonomes et de secours	13,3	12,3	16,0	18,3	17,8
Production nette	6.724,2	6.999,7	7.592,3	8.024,9	8.073,0
Apport des tiers (1)	80,5	214,9	83,5	246,1	735,8
Energie nette appelée	6.804,7	7.214,6	7.675,8	8.271,0	8.808,8

(1) Maroc phosphore, Maroc chimie etc ... + Solde des échanges avec l'Algérie.

Source : Office National de l'Electricité

Energie

5 - 6 Ventes d'électricité selon les provinces et préfectures

En millions de Kwh

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	493,9	481,8	572,2	642,7	643,9
Agadir	228,6	230,2	263,9	300,7	299,5
Boujdour	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6
Es-Semara	0,9	1,4	2,1	2,5	2,9
Guelmim	17,6	11,1	13,8	15,1	16,0
Laâyoune	18,8	18,5	19,9	22,6	22,6
Ouarzazate	51,0	66,8	81,4	88,7	90,8
Oued Eddahab	2,1	2,5	3,8	3,7	3,8
Tan Tan	12,8	13,0	14,4	16,1	17,8
Taroudannt	145,7	119,7	151,7	169,5	166,3
Tata	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1
Tiznit	15,5	17,3	19,6	21,7	21,5
Tensift	597,7	606,1	668,3	735,1	751,5
El Kelâa Srahna	56,4	57,0	53,4	62,0	61,6
Essaouira	14,1	15,1	16,4	18,1	19,8
Marrakech	271,3	293,1	318,9	362,0	378,8
Safi	255,9	240,9	279,6	293,0	291,3
Centre	2.576,0	2.750,5	2.889,8	3.054,0	3.255,7
Azilal	17,3	20,9	17,1	18,6	13,3
Beni Mellal	88,7	95,4	101,1	109,7	114,2
Ben Slimane	24,8	25,3	26,4	27,0	28,3
Aïn Chock-Hay Hassani	66,0	74,6	447,9	744,6	779,0
Aïn Sebâa-Hay Mohammadi	49,9	154,9	184,2	260,1	349,8
Ben Msik-Sidi Othmane	491,4	569,1	282,9	22,1	26,7
Casablanca-Anfa	721,9	733,1	741,4	734,7	776,4
Mohammadia-Znata	425,5	366,4	392,2	402,1	399,9
El Jadida	163,8	150,4	153,0	155,9	175,5
Khouribga	299,5	332,3	286,1	300,7	276,5
Settat	227,2	228,1	257,5	278,5	316,1
Nord-Ouest	1.486,3	1.614,7	1.702,2	1.833,7	1.956,0
Chefchaoun	6,5	6,8	7,7	8,2	8,7
Kénitra	251,3	264,6	266,2	288,3	303,3
Khemisset	41,2	47,9	51,3	52,8	53,0
Larache	130,9	151,6	154,9	158,5	167,6
Rabat	198,2	222,4	298,3	320,3	341,5
Salé	283,7	298,5	268,7	287,0	308,5
Skhirate-Témara	101,9	111,8	111,0	120,4	120,9
Sidi Kacem	84,3	91,9	85,8	86,8	95,7
Tanger	246,5	268,6	292,1	331,0	361,7
Tétouan	141,8	150,6	166,2	180,4	195,1
Centre-Nord	366,3	405,5	440,3	472,2	498,8
Al Hoceïma	17,2	19,0	22,3	24,2	24,2
Boulemane	1,8	2,7	3,5	4,0	4,3
Fès	312,8	344,9	372,2	394,3	414,8
Taounate	7,9	8,4	9,2	14,1	17,3
Taza	26,6	30,5	33,1	35,6	38,2
Oriental	455,0	495,9	520,5	549,6	591,8
Figuig	6,0	7,3	5,9	6,5	7,7
Nador	122,1	131,3	138,3	136,4	150,2
Oujda	326,9	357,3	376,3	406,7	433,9
Centre-Sud	307,8	319,9	343,3	365,8	403,8
Errachidia	22,1	24,0	27,6	29,2	31,4
Ifrane	17,1	18,7	18,5	20,2	21,6
Khénifra	42,1	41,4	44,0	46,2	52,9
Meknès	226,5	235,8	253,2	270,2	297,9
Ensemble	6.283,0	6.674,4	7.136,6	7.653,1	8.101,5

Source : Office National de l'Electricité

Energie

5 - 7 Consommation d'énergie électrique selon les branches d'activité économique

En millions de Kwh

	1986	1987	1988	1989	1990
HAUTE ET MOYENNE TENSION	3.894,8	4.066,7	4.250,6	4.448,1	4.744,0
Agriculture, élevage, pêche	347,1	369,3	364,1	392,5	430,6
Distribution d'eau	250,1	265,7	253,9	274,0	298,9
Mines	584,0	607,3	701,5	686,9	721,0
O.C.P (1)	353,7	376,5	414,6	397,3	408,2
Charbonnages du Maroc	69,8	71,1	69,9	67,6	76,5
Autres mines et carrières	160,5	159,7	217,0	222,0	236,3
Industries	1.907,8	1.985,6	2.047,0	2.215,2	2.329,9
Industrie métallurgique, métallique mécanique et électrique	146,5	151,2	187,8	191,7	200,8
Cimenteries	401,7	430,3	451,0	537,6	542,5
Autres activités ayant pour objets les matériaux de construction et les travaux publics	106,1	107,2	145,9	163,5	176,2
Industrie chimique, parachimique et pharmaceutique	335,9	343,4	254,1	275,4	293,6
Corps gras, conserverie, alimentation, industrie du froid	326,0	341,2	337,7	344,9	377,3
Industries textiles et annexes, d'habillement	359,2	373,7	418,3	442,3	459,2
Cuir, bois, meubles, papier et carton matières plastiques	232,5	238,6	252,1	259,3	280,3
Transports et communications	242,7	258,6	258,0	257,0	285,0
Transports ferroviaires	153,1	164,9	183,2	177,7	200,6
Autres moyens de communication	89,6	93,7	74,7	79,3	84,4
Commerce, hôtellerie et services divers	276,2	292,4	192,4	204,7	226,5
Radio, T.V., administration, armée	286,9	287,8	433,7	417,7	452,1
BASSE TENSION	1.788,0	1.990,2	2.154,1	2.394,8	2.598,9
Force motrice	93,9	87,7	92,9	99,3	113,5
Eclairage public	139,3	157,5	168,5	189,9	217,6
Eclairage privé, administratif et usage domestique	1.554,8	1.745,0	1.892,7	2.105,6	2.267,8
Consommation totale	5.682,8	6.057,0	6.404,7	6.842,9	7.342,9

(1) O.C.P : Office Chérifien des Phosphates

N.B. La consommation correspond aux ventes moins les pertes dans les réseaux de transformation et de distribution

Source : Office National de l'Electricité.

Energie

5 - 8 Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Consommation					
Charbon	1.241.689	1.186.578	1.003.701	1.199.245	1.154.198
Fuel-oil	913.646	988.841	1.210.968	1.204.607	1.220.603
Gasoil	5.960	6.473	9.517	9.248	10.936
Stocks en fin d'année					
Charbon	195.851	106.723	252.586	195.679	177.781
Fuel-oil	70.187	77.465	94.004	80.658	30.668
Gasoil	1.773	1.829	2.696	2.826	3.093

5 - 9 Longueur des lignes du réseau à haute tension

En kilomètre

225 KV	3.069	3.143	3.143	3.142	3.393
150 KV	937	864	864	864	762
60 KV	6.537	6.800	6.903	6.985	7.699
30 KV	78	9	5	3	3
22 KV	10.386	10.897	10.780	12.973	13.135
20 KV	81	80	80	81	81

5 - 10 Personnel de l'O.N.E

Au 31 Décembre

Direction et Sces administratifs	781	890	806	937	893
Direction financière	228	238	244	248	261
Equipement	446	478	483	480	491
Production et transport	3.360	3.504	3.641	3.755	3.817
Distribution	2.984	3.352	3.703	3.908	4.039
Ensemble	7.799	8.462	8.877	9.328	9.501

Energie

5 - 11 Activité du secteur pétrolier

En 10³ tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991*
Production de gaz naturel (million m³) ..	74	83	62	57	39
- S.C.P	17	13	4	6	3
- O.N.A.R.E.P.	57	70	58	51	36
Production de pétrole brut	18	20	13	15	12
Importation de pétrole brut	4.833	5.050	5.472	5.681	5.139
U.R.S.S	619	635	958	733	280
Emirats arabes unies	498	765	994	1.889	1.860
Koweït	1.128	1.440	481	320	—
Arabie Saoudite	—	—	—	357	1.595
Irak	2.158	2.210	2.979	1.482	—
Autres	430	—	60	900	1.404
Mise en œuvre	4.547	5.144	5.544	5.657	5.301
S.A.M.I.R. (brut importé)	3.506	3.952	4.294	4.438	4.076
S.C.P	1.041	1.192	1.250	1.219	1.225
Production des raffineries (1)	4.133	4.632	5.004	5.274	5.110
S.A.M.I.R	3.117	3.469	3.795	4.093	3.946
S.C.P	1.016	1.163	1.209	1.181	1.164
Livraison des raffineries (1)	4.190	4.567	4.923	5.275	5.258
S.A.M.I.R	3.172	3.407	3.743	4.092	3.983
S.C.P	1.018	1.160	1.180	1.183	1.275
Importation de produits pétroliers autres que le brut	223	205	279	464	800
Produits énergétiques	212	194	265	449	786
Produits non énergétiques	11	11	14	15	14
Consommation de produits pétroliers	4.269	4.652	4.947	5.203	5.264
Prod. énergétiques	4.133	4.513	4.798	5.030	5.057
Prod. non énergétiques	136	139	149	173	207
Exportations	320	359	376	536	...

(1) Non compris les huiles, bitumes, paraffine.

S.C.P : Société Chérifienne des Pétroles

O.N.A.R.E.P : Office National de Recherches et d'Exploitation Pétrolières

S.A.M.I.R : Société Anonyme Marocaine de l'Industrie de Raffinage

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

Energie

5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Propane					
Production	28.651	46.320	54.999	51.168	52.029
Livraison	29.674	42.746	53.484	50.205	52.209
Stock	369	2.445	2.015	1.546	2.234
Butane					
Production	200.648	213.103	209.052	181.852	172.810
Importation	179.547	185.738	223.793	279.953	372.657
Livraison	205.088	210.956	210.196	183.607	222.777
Stock	2.498	5.147	5.047	3.760	14.709
Pétrole lampant					
Production	52.774	45.661	50.763	45.207	47.386
Livraison	51.833	47.036	47.901	46.369	47.480
Stock	1.983	572	3.377	2.094	2.001
Esence ordinaire					
Production	107.620	98.630	96.530	89.443	83.372
Livraison	101.052	99.309	94.426	91.650	85.935
Stock	10.625	9.322	11.103	8.557	8.817
Esence super					
Production	256.157	265.749	284.722	302.176	268.693
Livraison	249.092	264.536	277.851	301.525	274.675
Stock	16.564	17.266	23.584	22.849	23.200
Gasoil					
Production	1.371.278	1.543.608	1.635.332	1.785.813	1.797.224
Livraison	1.359.111	1.531.006	1.592.365	1.770.786	1.882.462
Stock	39.485	50.830	92.742	106.906	74.789

Energie

5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole (suite)

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Fuel-oil					
Production	1.647.812	1.901.842	2.101.136	2.046.461	2.026.632
Importation	—	—	—	125.558	311.582
Livraison	1.717.600	1.918.670	2.087.917	2.069.798	2.018.796
Stock	96.449	128.661	143.900	118.526	179.413
Carburéacteur					
Production	194.506	215.760	221.600	249.975	182.640
Livraison	206.453	210.409	214.390	254.508	172.918
Stock	3.310	8.660	15.871	11.338	21.060
Naphta					
Production	280.339	295.138	350.107	521.582	465.152
Exportation	271.634	285.958	344.246	506.205	486.956
Stock	19.274	25.082	28.386	40.505	36.082
Paraffine					
Production	5.406	10.405	6.635	5.056	5.886
Livraison	6.804	10.304	7.582	4.028	4.297
Stock	1.301	1.402	455	1.483	3.072
Huiles de base					
Production	71.629	90.212	79.343	81.125	111.079
Livraison	86.517	92.213	78.484	84.277	100.706
Stock	6.458	4.457	5.315	2.163	12.537
Graisses					
Production	1.320	1.574	1.175	...	...
Livraison	1.504	1.815	2.291	...	...
Stock	543	512	645	...	...

Energie

5 - 13 Bitumes

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991*
Production totale	77.449	86.893	81.537	99.123	114.417
Bitumes routiers	68.076	74.535	67.874	85.868	97.120
Bitumes purs	49.171	55.185	42.638	56.959	66.514
Cut-backs	18.905	19.350	25.236	28.909	30.606
Bitumes oxydés	9.373	12.358	13.663	13.255	17.297
Livraison totale	83.162	79.982	89.143	103.182	106.852
Bitumes routiers	73.482	67.971	77.266	89.072	92.371
Bitumes purs	54.304	48.507	51.797	59.763	62.249
Cut-backs	19.178	19.464	25.469	29.309	30.122
Bitumes oxydés	9.680	12.011	11.877	14.110	14.481
Stocks au 31 / 12	18.539	25.444	18.404	14.518	22.083
Bitumes routiers	17.537	24.101	15.505	12.473	17.221
Bitumes purs	16.100	22.778	13.540	10.818	15.080
Cut-backs	1.437	1.323	1.965	1.655	2.141
Bitumes oxydés	1.002	1.343	2.899	2.045	4.862

5 - 14 Importation de produits pétroliers (sauf brut)

En tonne

Butane	179.547	185.738	223.793	279.953	372.657
Gasoil	20.976	—	29.435	24.715	86.765
Essences spéciales	1.592	922	345	1.927	717
Essences avions	1.016	1.619	1.019	999	303
Paraffine	8.748	5.775	10.000	15.875	14.182
White spirit	4.972	3.132	5.143	5.190	4.171
Huiles de base	1.421	45	3.472	2.500	...
Lubrifiants et graisses	1.924	4.095	2.359	2.730	...
Additifs	2.352	3.495	3.439	4.190	...
Fueloil	—	—	—	125.558	311.582
Total	222.548	204.821	279.005	463.637	...

Energie

5 - 15 Activité des centres emplisseurs des gaz propane et butane

En tonne

Ensemble des centres	1986	1987	1988	1989	1990
Réceptions	424.105	529.502	619.893	623.539	695.749
Butane	400.340	499.762	583.261	577.348	645.945
Propane	23.765	29.740	36.632	46.191	49.804
Emplissage	415.226	450.946	501.186	512.648	591.856
Butane	391.394	422.459	465.107	503.599	543.304
Propane	23.832	28.487	36.079	9.049	48.552
Livraison	415.311	451.458	500.773	551.807	593.922
Butane	391.475	422.399	464.732	506.735	544.158
Propane	23.836	29.059	36.041	45.072	49.764

Année 1990

Centres emplisseurs	Receptions		Emplissage		Livraison	
	Butane	Propane	Butane	Propane	Butane	Propane
Afriquia	39.612	3.029	39.612	3.025	40.142	3.024
Atlas Sahara	4.328	—	4.498	—	4.498	—
Butagaz Kénitra	33.984	955	34.190	971	34.190	971
Butagaz Mohammadia	78.823	33.024	73.469	32.522	73.763	32.522
Gaz Afric Agadir	43.043	882	31.052	901	31.046	872
Gaz Afric Tiznit	11.963	28	12.033	—	12.018	25
Maghreb gaz	94.701	8.091	67.150	8.925	67.150	8.925
Somepi (Jorf Lasfar)	35.385	509	37.597	505	37.587	131
S.C.P. Fès Bensouda	52.660	672	54.017	201	54.046	677
S.C.P. Nador	26.247	236	27.169	194	27.170	193
S.C.P. Oujda	49.609	162	28.285	137	28.293	176
S.C.P. Rabat	28.470	1.547	28.677	616	28.685	1.544
S.C.P. Errachidia	12.402	—	12.860	—	12.860	—
S.C.P. Sidi Kacem	25.455	—	26.851	—	26.855	—
S.C.P. Tanger	68.168	476	24.534	332	24.545	481
S.C.P. Tétouan	13.236	154	13.378	115	13.378	115
Tadla gaz	27.859	39	27.932	108	27.932	108
Total	645.945	49.804	543.304	48.552	544.158	49.764

Source : Ministère de l'Energie et des Mines , Direction de l'Energie

Energie

5 - 16 Consommation des produits pétroliers (1)

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991*
Propane	30.416	37.962	45.050	50.114	54.202
Butane	423.606	459.780	502.594	542.921	580.231
Total G.P.L	454.022	497.742	547.644	593.035	634.433
Super	245.236	262.935	276.025	291.477	296.615
Ordinaire	98.406	97.444	94.117	89.998	88.647
Total essences	343.642	360.379	370.141	381.475	385.262
Gasoil	1.347.418	1.483.941	1.528.507	1.706.408	1.803.734
Carburacteur	207.868	212.081	209.787	247.945	182.840
Essence aviation	1.103	1.694	1.015	1.417	1.175
Fuel-oil	1.701.744	1.873.738	2.056.382	2.010.764	1.983.590
Pétrole lampant	48.774	50.166	46.894	47.753	45.466
Essences spéciales	1.550	568	581	837	900
Paraffine	15.552	16.673	17.582	20.003	20.000
Gasoil soutes	10.834	15.830	18.549	19.138	...
Fuel-oil soutes	85	540	850	1.176	...
Total prod. énergétiques	4.132.592	4.513.352	4.797.932	5.029.951	...
Huiles et graisses	49.085	54.011	55.345	64.297	...
White spirit	4.590	4.943	5.066	5.545	...
Bitumes	83.162	79.982	88.811	103.182	...
Total général	4.269.429	4.652.288	4.947.154	5.202.975	...

(1) Non compris les bateaux de pêche

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

Energie

5 - 17 Consommation des produits pétroliers selon les régions économiques

En tonne

	1988	1989	1987	1988	1989	1990
	PROPANE			BUTANE		
Sud	2.372	2.713	2.955	44.446	49.960	54.309
Tensift	1.713	1.877	2.036	44.640	48.380	51.507
Centre	23.054	27.295	30.642	143.979	155.747	166.428
Nord-Ouest	5.354	5.910	6.976	104.965	112.567	122.559
Centre-Nord	4.341	6.072	6.161	51.506	56.287	58.533
Oriental	314	335	368	40.034	45.908	50.025
Centre-Sud	814	848	976	30.210	33.745	39.560
Total	37.962	45.050	50.114	459.780	502.594	542.921
	ESSENCES (Super + Ordinaire)			PETROLE LAMPANT		
Sud	40.447	42.103	44.897	3.011	3.369	3.275
Tensift	32.916	34.500	35.380	3.287	3.543	3.469
Centre	147.401	150.841	154.348	12.891	11.856	10.799
Nord-Ouest	86.429	90.941	94.572	15.421	14.417	16.155
Centre-Nord	22.605	22.638	23.308	7.719	7.796	8.023
Oriental	13.763	12.337	11.405	2.454	2.059	1.966
Centre-Sud	16.818	16.782	17.565	5.384	3.852	4.066
Total	360.379	270.142	381.475	50.167	46.894	47.753
	GASOIL			FUEL-OIL		
Sud	284.733	290.112	323.226	123.146	127.552	77.973
Tensift	144.187	153.827	172.622	67.127	87.273	76.131
Centre	465.832	472.769	530.234	982.052	1.052.797	1.155.436
Nord-Ouest	294.523	303.463	343.856	587.857	711.977	630.058
Centre-Nord	119.292	128.753	131.357	10.397	17.849	14.159
Oriental	84.050	82.385	97.780	34.344	41.152	41.207
Centre-Sud	91.323	97.198	107.333	15.623	17.782	15.800
Total	1.483.940	1.528.507	1.706.408	1.820.546	2.056.382	2.010.764

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

Energie

5 - 18 Ventes des produits pétroliers selon les sociétés distributrices

Année 1990

	Propane T	Butane T	Super M**3	Essence M**3	P. Lamp. M**3	Gasoil M**3	Fuel-oil T
Afriquia	4.602	37.600	19.327	11.492	7.175	209.820	287.948
Shell	36.474	130.989	126.160	34.040	7.759	552.703	227.262
C.M.H.	353	23.050	35.167	14.998	4.524	149.084	201.207
Dragongaz	837	19.861	—	—	—	—	—
Somasud	58	21.659	—	—	—	—	—
Sodipi	243	95.621	—	—	—	—	—
Total - Mory	2.136	38.182	67.397	23.812	6.819	301.498	479.655
Atlas - Sahara	—	4.498	14.672	—	—	69.749	52.801
Butsir	—	5.046	—	—	—	—	—
Dimagaz	—	5.140	—	—	—	—	—
Nadia gaz	—	8.720	—	—	—	—	—
National - gaz	—	16.633	—	—	—	—	—
Sodipit	—	14.451	—	—	—	—	—
Somap	—	—	3.954	533	1.401	22.940	48.364
Somepi	203	64.554	16.955	9.542	8.454	184.603	104.941
Ziz	—	26.368	10.478	4.502	12.308	114.848	43.195
Mobil	—	—	70.180	14.858	6.518	241.415	417.150
Salama	—	—	2.740	1.003	3.113	23.549	2.264
Petrom	5.040	15.823	32.747	11.942	2.033	160.021	145.977
Sigmaghreb	168	—	—	—	—	—	—
Somagaz	—	3.800	—	—	—	—	—
SDBP. Saada	—	7.189	—	—	—	—	—
Sonomac	—	3.737	—	—	—	—	—
Total	50.114	542.921	399.777	126.722	60.104	2.030.230	2.010.764

Energie

5 - 19 Gros consommateurs de fuel-oil

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
O.N.E	913.646	988.841	1.211.263	1.204.607	1.220.603
Groupe O.C.P.	240.529	349.817	230.143	239.117	...
Sucreries et raffineries					
CO.SU.MA.R	43.108	43.878	44.244	46.942	46.147
SUCRAFOR	8.169	6.929	6.455	6.810	...
SUBM	13.533	12.815	11.073	12.257	13.129
SUNACAS	336	121	290	187	...
SUNABEL	8.288	12.573	12.837	8.365	...
SUTA	20.976	19.646	19.965	14.638	...
SUNAB	—	—	—	2.983	...
Suc. Doukkala	17.001	14.308	14.636	17.457	...
SURAC .....	...	804	872	505	...
SUCRAL .....	...	824	2.109	526	1.524
ZMAMRA	15.634	16.331	16.383	13.631	...
Sunat	14.509	13.696	12.870	14.436	...
CAAMSA .....	...	1.952	3.550	2.762	...
Cimenteries					
Agadir	5.081	5.307	4.418	7.771	...
Marrakech	1.491	1.710	1.642	1.425	...
Témara	10.747	6.381	2.370	2.062	1.628
Meknès .....	...	8.440	8.507	6.699	...
Tanger	16.005	19.865	20.211	14.394	...
Tétouan	8.543	10.399	8.824	5.415	...
Oujda	630	1.167	1.095	1.008	...
CINOUCA	22.746	12.368	10.760	6.701	...
Autres industries					
Maroc chimie	19.279	...	19.849	22.503	...
Maroc phosphore	22.139	...	43.549	29.922	...
Cellulose du Maroc	19.963	20.666	22.911	20.497	...
C.M.C.P.	10.129	7.973	4.977	7.529	...
S.E.V.A.M .....	...	...	...	6.367	...
Good-Year	2.526	2.866	2.229	2.774	...
Général Tire	3.450	3.498	3.692	2.782	...
Régie des Tabacs .....	...	767	826	1.498	...

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

Energie

5 - 20 Avitaillement des avions

En m**3

	1987	1988	1989	1990	1991
Carburéacteur	264.464	270.511	267.585	313.062	...
Avions marocains	194.637	198.299	191.138	226.040	...
Avions étrangers	69.827	72.212	76.447	87.022	...
Essences aviation	1.531	2.357	1.413	1.967	...
Avions marocains	1.314	2.196	1.262	1.844	...
Avions étrangers	217	161	151	123	...
Total	265.995	272.868	268.998	315.029	...

5 - 21 Avitaillement des navires et bateaux de pêche

Fuel-oil (tonne)	85	540	850	1.176	...
Navires marocains	85	241	252	650	...
Navires étrangers	—	299	598	526	...
Gasoil (m³)	111.920	141.119	158.415	214.440	...
Navires marocains	7.234	15.558	19.510	16.334	...
Navires étrangers	5.771	3.396	2.699	6.436	...
Bâteaux de pêche	98.915	122.165	136.206	191.670	...

Energie

5 - 22 Réseau de distribution des produits pétroliers

Au 31 Décembre 1990

Selon les régions économiques

	Station service	Station de remplissage	Capacité des cuves m**3	Appareils distributeurs			
				Super	Ordinaire	Gasoil	Pétrole lampant
Sud	154	91	7.579	247	233	353	45
Tensift	95	116	7.387	216	323	318	41
Centre	377	237	18.068	737	622	883	81
Nord-Ouest	202	114	9.960	360	290	448	70
Centre-Nord	95	54	5.904	175	134	243	52
Oriental	94	52	4.726	145	144	219	45
Centre-Sud	92	60	4.763	148	140	210	29
Total	1.109	724	58.387	2.028	1.886	2.674	363

Selon les sociétés distributrices

Afriquia	100	45	4.424	166	148	218	25
Atlas Sahara	10	—	300	10	355	10	—
C.M.H.	117	91	5.943	226	255	288	47
Mobil-Oil	149	133	7.883	307	150	376	59
Pétrom	116	30	4.609	168	42	170	28
Salama	33	9	1.692	43	349	63	13
Shell	244	224	14.963	497	16	723	80
Somap	14	2	1.196	17	108	24	5
Somepi	100	18	4.291	128	261	193	20
Total - Mory	155	145	9.111	351	102	442	34
Ziz	71	27	3.975	115	100	167	52

Energie

5 - 23 Capacités de stockage utilisables des produits finis

Au 31 Décembre 1990

En m**3

	Super	Ordinaire	Pétrole	Gasoil	Carburéfacteur	Total	Fuel-oil
Afriquia	5.717	5.682	3.559	47.112	—	62.070	195.000
Atlas sahara	2.973	—	—	2.973	2.661	8.607	—
C.M.H.	4.707	3.307	1.090	16.565	3.000	28.669	15.400
Mobil-oil	11.541	9.229	1.440	34.602	—	56.812	26.424
Pétrom	10.250	4.730	2.749	25.736	7.600	51.065	13.384
Salama	100	25	200	575	—	900	—
Shell	19.598	13.166	2.148	89.078	18.669	142.659	74.200
Somap	3.500	3.500	—	7.000	—	14.000	—
Somepi	3.100	3.015	2.875	19.000	—	27.990	—
Total - Mory	16.859	9.812	3.124	59.312	9.755	98.862	54.829
Ziz	3.478	3.376	1.878	18.070	—	26.802	—
Total	81.823	55.842	19.063	320.023	41.685	518.436	379.237

Capacité reliée au port	Localisation	Prod. blancs	Prod. noirs (Fuel-oil)
Afriquia	Agadir	16.000	—
Mobil	Agadir	5.160	—
	Casablanca	9.740	—
	Kénitra	9.200	—
	Mohammadia	16.400	—
	Nador	4.646	2.424
Pétrom	Agadir	4.500	—
	Nador	2.326	1.384
Shell	Agadir	30.160	—
	Mohammadia	25.421	—
	Nador	11.830	2.200
	Tan-Tan	6.000	—
	Laâyoune	2.750	—
Somepi	Mohammadia	26.000	—
Total-Mory	Agadir	10.000	—
	Agadir	5.000	10.476
	Al Hoceïma	3.520	—
	Casablanca	9.800	18.800
	Mohammadia	54.275	25.553
	Nador	8.432	—
	Total	261.160	60.837

Eau

5 - 24 Exploitation d'eau à l'échelle nationale en milieu urbain

Production (en millions de m ³)	1986	1987	1988	1989	1990
ONEP	393	423	461	478	525
Régies	109	116	117	122	128
Autres	92	94	92	96	87
Total	594	633	670	696	740
Consommation (en millions de m³)					
Domestiques	231	255	271	307	317
Bornes fontaines	22	21	20	20	18
Administrations	74	85	86	78	87
Industriels	57	62	70	65	73
Total	384	423	447	470	495
Abonnés					
Domestiques	1.053.282	1.147.543	1.232.695	1.291.814	1.368.543
Bornes fontaines	3.305	2.900	3.058	3.010	2.951
Administrations	20.824	22.045	22.777	23.590	23.771
Industriels	6.637	8.129	8.529	8.552	8.887
Total	1.084.048	1.180.617	1.267.059	1.326.966	1.404.152

5 - 25 Production - Ventes

En 10⁶ m³

	1987	1988	1989	1990	1991
Production	426,3	462,8	478,8	527,8	567,6
- Superficielle	262,7	283,8	289,6	327,6	352,4
- Souterraine	163,5	178,9	189,1	200,1	215,0
- Dessalée	0,07	0,07	0,10	0,11	0,15
Ventes	392,0	425,4	439,1	481,2	514,2
- aux régies distributrices	332,8	357,4	373,5	405,6	432,9
- aux communes	1,0	1,1	1,2	1,0	0,7
- aux abonnés consommateurs	58,2	66,9	64,4	74,6	80,6

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

5 - 26 Production des stations de traitement

Station de traitement / R.E	Prise d'eau	Date de mise en service	Production en 10**3 m**3		
			1989	1990	1991
Sud					
Agadir	Barrage Dkhila- Oued Issen	1985	9.270	8.801	9.063
Tiznit	Barrage Youssef ben Tachfine	1985	1.959	2.126	2.498
Dakhila	—	1979	1.699	1.683	1.655
Tensift					
Marrakech	Canal Rocade	1983	20.443	21.902	24.819
Safi					
1ère tranche	Retenue de Safi	1974	6.069	5.768	6.194
2ème tranche	Retenue de Safi	1975	—	—	—
3ème tranche	Retenue de Safi	1984	—	—	—
Chichaoua	Seguia Tajoujet	1960	3	4	2
Imin Tanoute	Drain	1972	104	103	89
El Kelaâ Srarhna	Seguia Yacoubia	1974	680	612	611
Centre					
El Jadida	Retenue de Daourat	1983	14.655	22.554	37.560
Beni Mellal	Aïn Asserdoun	1977	4.619	4.623	5.544
Azemmour	Sidi Daoui	—	3.985	3.759	3.992
Ben Yakhlef	Oued Mellah	—	17	9	—
Nord-Ouest					
Bou Regreg					
1ère tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1968	170.504	180.572	181.163
2ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1975	—	—	—
3ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1982	—	—	—
M'Harhar					
1ère tranche	Oued M'Harhar	1968	20.067	22.485	24.092
2ème tranche	Oued M'Harhar	1975	—	—	—
3ème tranche	Oued M'harhar	1982	—	—	—
El Kansera	Barrage El Kansera	1974	3.519	4.322	4.098
El Hachef	Oued El Hachef	1989	6.178	12.301	12.220
Centre-Nord					
Fès	Oued Sebou	1987	14.283	19.981	24.146
Al Hoceima	Barrage Abdelkrim El Khattabi	1985	2.525	5.503	3.097
Karia Ba Mohamed	Oued Sebou	1985	224	293	227
Oriental					
Berkane	Canal Trifas	1979	3.278	3.742	3.863
Nador	Canal Bouareg	1984	3.886	4.349	5.231
Centre-Sud					
Khénifra	Oued Oum Rbia	1987	1.615	2.124	2.231

5 - 27 Production ONEP à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres

Centres	Stations	Date de Mise en service	Production en 10**3 m**3		
			1989	1990	1991
Boujdour	Unité de dessalement	1977	34	...	70
Tarfaya					
1ère tranche	Unité de déminéralisation	1975	6	...	6
2ème tranche	Unité de déminéralisation	1977	—	...	—
Smara	Unité de déminéralisation	1986	55	...	75

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

5 - 28 Activités des régions

Année 1990

1 - Production

En 1000m³

Régies	Achat ONEP	Production propre	Achat autres	Total
RAMSA	22.181	264	—	22.445
RADEEMA	45.427	160	—	45.587
RADEES	11.807	654	4.290	16.751
RADEEJ	9.422	1.810	441	11.673
RADEET	8.496	3.268	—	11.764
RADEEC	4.308	2.744	—	7.052
RAD	132.349	4.370	52.781	189.500
RED	69.333	3.134	—	72.467
RAK	7.144	11.600	—	18.744
RDE	9.743	21.284	—	31.027
RAID	34.786	34	—	34.820
RADEEF	52.676	23.580	—	76.256
RADEETA	—	7.241	—	7.241
RADEEO	5.675	14.739	—	20.414
RADEEN	2.359	2.990	—	5.349
RADEEM	5.203	29.859	—	35.062
Total	420.909	127.731	57.512	606.152

2 - Consommation et abonnés

Régies	Consommations (1000 m**3)	Nbre d'abonnés
RAMSA	17.318	46
RADEEMA	30.493	77
RADEES	12.249	47
RADEEJ	7.920	29
RADEET	7.839	26
RADEEC	4.310	16
RAD	139.720	347
RED	55.868	159
RAK	12.932	36
RDE	21.269	74
RAID	20.071	63
RADEEF	41.190	70
RADEETA	4.374	13
RADEEO	11.192	44
RADEEN	2.984	9
RADEEM	21.479	47
Total	411.208	1.103

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

5 - 29 Activité de l'O.N.E.P. selon les provinces et préfectures

Année 1991

En 10**3 m**3

	Production	VENTES aux :		Nbre d'abonnés consomma.
		Régies	Abonnés consommat.	
Sud	43.956	22.246	12.739	62.856
Agadir	23.495	22.246	320	2.024
Boujdour	70	—	79	—
Es-Semara	263	—	178	1.337
Guelmim	1.989	—	1.197	5.442
Laâyoune	2.245	—	1.313	6.944
Ouarzazate	5.869	—	4.082	15.352
Oued Ed-Dahab	1.655	—	827	2.217
Tan Tan	462	—	381	1.402
Taroudannt	4.763	—	2.203	12.449
Tata	511	—	351	1.419
Tiznit	3.634	—	1.808	14.270
Tensift	63.414	55.332	4.014	19.474
EL Kelaâ des Sraghna	4.673	—	3.063	12.750
Essaouira	2.521	2.452	—	—
Marrakech	46.942	44.092 (2)	951	6.724
Safi	9.278	8.788	—	—
Centre	72.243	162.823	25.084	29.265
Azilal	1.116	—	758	3.101
Béni-Mellal	19.556	9.612	—	—
Ben Slimane (1)	239	144	2.414	5.817
Casablanca (1)	—	117.943	—	—
Mohammedia (1)	—	13.465	—	—
El Jadida (1)	41.552	10.395	18.113	1
Khouribga	2.149	6.552	1.822	10.223
Settat	7.631	4.712	1.977	10.123
Nord-Ouest	274.739	124.741	12.711	43.895
Chefchaouen	—	—	—	—
Kénitra	33.324	7.405	2.806	10.009
Khémisset	4.812	—	3.428	16.886
Larache	6.948	6.738	—	—
Rabat-Salé (1)	181.236	67.727	2.425	915
Skhirate-Témara	—	3.545	—	—
Sidi Kacem	7.937	28 (2)	4.052	16.085
Tanger	36.312	35.504	—	—
Tétouan	4.170	3.794	—	—
Centre-Nord	68.592	56.301	6.306	27.771
AL Hoceïma	3.907	—	2.735	12.471
Boulemane	1.054	—	618	4.491
Fès	60.587	56.301	1.159	1.770
Taounate	1.384	—	880	3.955
Taza	1.660	—	914	5.084
Oriental	21.484	7.649	8.892	42.545
Figuig	733	—	245	3.505
Nador	5.875	2.949 (2)	1.979	8.434
Oujda	14.876	4.700 (2)	6.668	30.606
Centre-Sud	23.160	4.532	10.814	45.864
Errachidia	6.457	—	3.900	19.673
Ifrane	4.793	—	2.345	5.829
Khénifra	5.095	—	3.258	15.179
Meknès	6.815	4.532	1.311	5.183
Total	567.588	433.624	80.560	271.670

(1) Villes côtières alimentées à partir du complexe adducteur "côte atlantique" (Fourat-Bouregreg-Daourat)

(2) Y compris les ventes aux communes

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

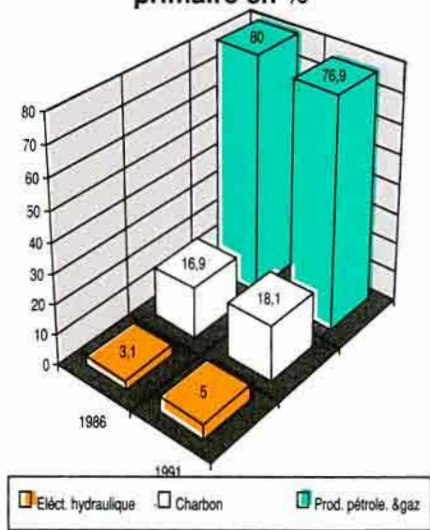
5 - 30 Grands barrages du Maroc

Nom du barrage	Date de construction		Localisation	Fonction	Volume normal 10**6 m**3
Sidi Saïd Maâchou	1929	Oum Rbia	Azemmour	E.EP.EI	2,0
Mellah	1931	O. Mellah	Mohammadia	I.EP	8,8
Ait Thilat	1934	Lao	Chefchaouen	I.E	30,0
EL Kansera	1935	Beht	Sidi Slimane	I.E.EP.EI	273,0
Lalla Takerkoust	1935	N'Fis	Marrakech	I.E	70,0
Ouezzane	1937	Boudroud	Ouezzane	EP	0,4
Imfout	1944	Oum Rbia	Settat	I.E.EP.EI	27,0
Zemrane	1950	Zemrane	Khouribga	EI.EP	0,6
Daourate	1950	Oum Rbia	Settat	E	9,5
Bin El Ouidane	1953	El Abid	Azilal	I.E.	1.384,0
Aït Ouarda	1954	El Abid	Azilal	E	4,0
Mechraâ Hammadi	1955	Moulouya	Berkane	I.E.EP.EI	12,0
Taghdoute	1956	Amara	Taznakhte	I	3,0
Nakhla	1961	Nakhla	Tétouan	I.EP.EI	7,1
Safi	1965	Shim	Safi	EP.EI	2,1
Mohammed V	1967	Moulouya	Nador	I.E.EP.EI.IN	490,0
Ajras	1969	Ajras	Tétouan	I	3,0
Moulay Youssef	1969	Tassaout	Demnate	I.E	188,0
Hassan Eddakhil	1971	Ziz	Errachidia	I.IN	362,0
Mansour Eddahbi	1972	Drâa	Ouarzazate	I.E.IN	545,0
Youssef Ibn Tachefine	1972	Massa	Tiznit	I.IN.EP.EI	314,0
Idriss 1 ^{er}	1973	Inaouen	Fès	I.E.IN	1.207,0
Sidi M.Ben Abdellah	1974	Bou Regreg	Rabat	EP.EI	486,0
Ibn Battouta	1979	Mharhar	Tanger	I.EP.EI	41,5
Oued El Makhazine	1979	Loukkous	Ksar El Kébir	I.E.EP.EI.IN	800,0
El Massira	1979	Oum Rbia	Settat	I.E.EP.EI	2.724,0
Iminoutine	1980	Tassaout	El Attaouia	EP	5,4
Loukkous (Bge de garde)	1981	Loukkous	Larache	I	4,1
M.B ABD. Khattabi	1981	Nekor	Al Hoceima	I.EP.EI	39,0
Abdelmoumen	1981	Issen	Taroudannt	I.EP.IN.EI	216,0
Sidi Driss	1983	Lakhdar	El Attaouia	I.IN	7,0
Kwacem aval	1985	Chguiga	...	I	3,0
Msakhska	1985	Msakhska	...	...	3,0
Sidi El Miari	1986	Taghzrit	...	I	1,1
Dkhila	1986	Issen	...	...	0,8
Hassan 1 ^{er}	1987	Lakhdar	Aït Chouarit	I.E.EP.EI	270,0
Krema	1987	Akrech	...	I	1,3

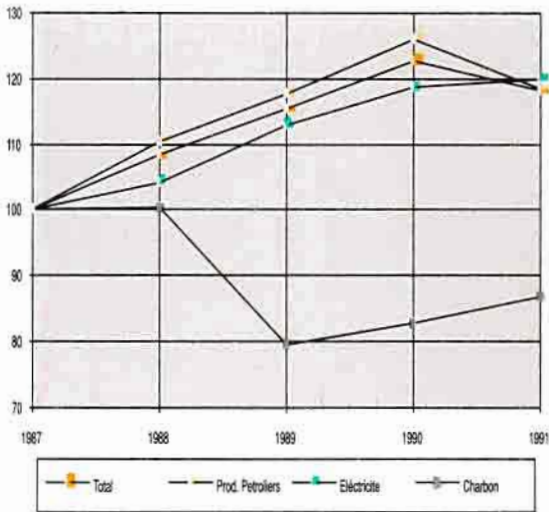
E : Energie - I : Irrigation IN : Inondation - EP : Eau Potable - EI : Eau Industrielle

Source : Ministère des Travaux Publics

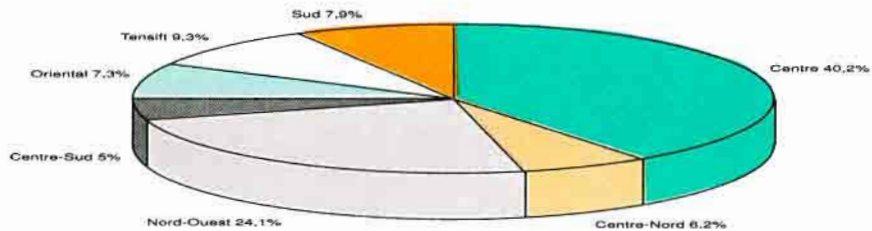
Consommation de l'énergie primaire en %



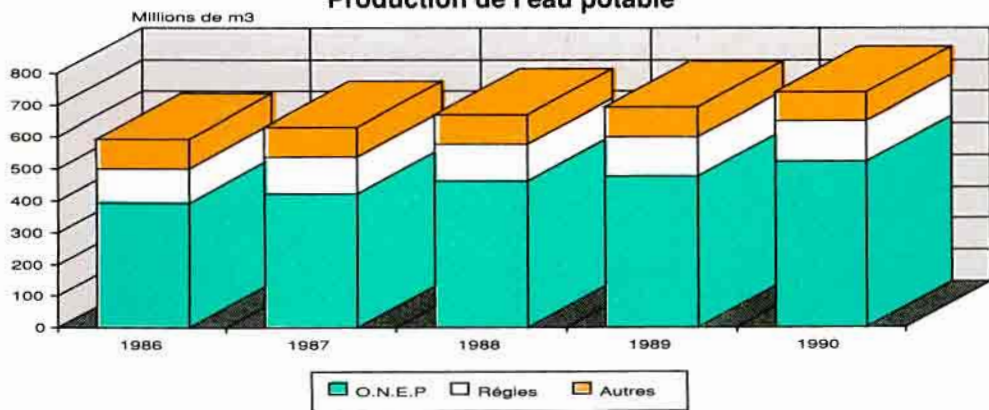
Indice de la production énergétique (100=1987)



Ventes d'électricité par régions (1991)



Production de l'eau potable





CHAPITRE VI
INDUSTRIE

CHAPITRE VI
INDUSTRIE

INDUSTRIE

Les principaux indicateurs figurant dans ce chapitre, sont tirés, d'une part de l'enquête de production semestrielle menée par la Direction de la Statistique dans les domaines de l'industrie de transformation de l'énergie et des mines, et d'autre part de l'enquête annuelle sur l'industrie de transformation menée par le Ministère du Commerce et de l'Industrie.

Par ailleurs, d'autres statistiques industrielles se rapportant aux investissements agréés, à l'artisanat, aux activités sucrière et cimentière sont également publiées dans ce chapitre.

1 - Indices de la production industrielle, énergétique et minière

a - Historique

Parmi les principaux indicateurs qui permettent de suivre l'évolution de l'activité industrielle, sont les indices de la production. Le Maroc à l'instar de nombreux pays élabore depuis la décennie 50 des indices de ce genre.

Les premiers indices établis au Maroc remontent à l'année 1952. Mais l'évolution rapide de la structure industrielle du pays, les changements politico-économiques intervenus pendant la période 1952-1958 et la réalisation d'une enquête détaillée sur les branches d'activité en 1958, ont amené en 1961 au remplacement de l'année de base 1952 par celle de 1958.

Par la suite, l'éloignement de l'année de base 1958, les changements structurels survenus au cours de la décennie 60 et la réalisation de l'enquête de structure en 1969, ont été à l'origine de l'élaboration de nouveaux indices ayant pour base l'année 1969.

En 1983, une autre réforme de cet indice a été entreprise sur la base des résultats de l'enquête sur l'industrie de transformation réalisée en 1978 par le Ministère du Commerce et de l'Industrie.

b - L'élaboration des indices actuels (base 100 : 1987)

Le nouvel indice de la production industrielle, énergétique et minière (base 100 : 1987) remplace l'ancien indice; base 100 : 1982. Son élaboration a été fondée principalement sur 2 raisons :

— Prendre en considération les résultats de l'enquête de structure de 1987 réalisée par la Direction de l'Industrie.

— Assurer une large couverture et une meilleure représentativité des activités industrielles, énergétiques et minières.

Le nouvel indice de la production industrielle, énergétique et minière permet de suivre la production en volume à travers 5 niveaux de la Nomenclature Marocaine des Activités Economiques (N.M.A.E.) : Les produits, les activités, les sous - branches, les branches et l'ensemble du secteur.

La formule utilisée est celle de Laspeyres à base et à pondérations fixes. Les pondérations des branches et des sous-branches sont calculées sur la base de la valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs, alors que celles des produits et des activités sont calculées à partir des valeurs de la production relative à l'année 1987.

Les informations utilisées pour le calcul de l'indice sont relevées soit auprès des départements concernés, soit auprès d'un échantillon représentatif des entreprises industrielles par le biais d'une enquête semestrielle permanente.

L'échantillon des entreprises enquêtées directement comprend 386 unités exerçant des activités industrielles. Les statistiques sous-produites portant sur les mines, l'énergie et sur quelques activités industrielles dont les minoteries, les sucreries et les cimenteries couvrent quelques 800 entreprises environ.

L'échantillon des entreprises retenues pour le calcul de l'indice est constitué des unités les plus importantes du point de vue valeur de leurs productions et ce d'après l'enquête de structure de 1987. C'est ainsi que l'essentiel de la production industrielle a été pris en considération.

L'indice actuel couvre la totalité des branches, presque toutes les sous-branches et un éventail assez large des produits et des activités. Il permet à cet égard de faire un suivi des activités des secteurs miniers, énergétiques et industriels à un niveau de détail plus fin que celui représenté par l'indice précédent.

Le rapport complet qui comprendra en détail tous les aspects méthodologiques de la réforme sera diffusé incessamment. Le raccordement du nouvel indice avec l'ancien y sera également précisé.

2 - Enquête sur l'industrie de transformation

Depuis 1976, la Direction de l'Industrie mène une enquête exhaustive auprès de toutes les entreprises employant 10 personnes et plus, ainsi que celles ayant moins de 10 employés mais réalisant un chiffre d'affaires annuel supérieur ou égal à 100.000 DH. L'ensemble de ces entreprises forme une liste de base qui est mise à jour chaque année et publiée dans un «Répertoire des industries de transformation».

Les informations demandées à ces entreprises, dans le cadre de cette enquête, se rapportent aux principales caractéristiques de l'entreprise telles que le chiffre d'affaires, la valeur de la production, le niveau d'emploi, les salaires versés, les investissements réalisés etc...

3 - Statistiques des entreprises

Elles sont extraites à partir du fichier des entreprises soumises à l'impôt sur le bénéfice professionnel (I.B.P) que reçoit annuellement la Direction de la Statistique et celle des Impôts.

Ce fichier I.B.P. contient les entreprises qui sont soumises au deux régimes d'imposition sur le bénéfice professionnel :

- Le régime du forfait qui s'applique aux contribuables non obligés par le code du commerce de tenir une comptabilité complète.

- Le régime du bénéfice net réel (B.N.R.) qui s'applique aux contribuables détenant une comptabilité complète et régulière. Les entreprises qui relèvent de ce régime sont :

- Les sociétés sous toutes leurs formes

— Les entreprises individuelles qui dépassent un certain seuil fixé par la loi des finances.

— Les entreprises individuelles qui y trouvent avantage.

4 - Autres statistiques industrielles

— Les investissements agréés; statistiques élaborées par la Direction de l'Industrie et se rapportant aux montants des projets d'investissements ayant reçu un avis conforme, ainsi qu'au nombre d'emplois qu'ils impliquent et ceci pour les activités de l'agro-industrie, du textile et cuir, de la chimie et parachimie, de la mécanique et l'électricité.

— L'activité sucrière, à savoir le traitement des plantes sucrières, la production et la commercialisation du sucre.

— Le ciment, il s'agit de la production et la commercialisation du ciment.

— Production et consommation du Tabac,

— les statistiques sur les huiles sont collectées auprès du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire. Elles concernent la trituration des graines, la production, l'exportation et la consommation des huiles de graines et de l'huile d'olives.

— Et enfin, les statistiques sur le secteur de l'artisanat, sont collectées auprès de la direction de l'artisanat. Elles concernent :

l'estampillage des tapis, les exportations des produits artisanaux, les investissements, les crédits accordés aux artisans, et les coopératives.

Industrie

6 - 1 Evolution de la structure de la production par secteur

	1986	1987	1988	1989	1990
Agro-alimentaire	34	35	33	34	31
Textile et cuir	16	17	16	17	17
Mécanique-métallurgique	14	12	13	14	13
Electrique-électronique	3	3	3	4	4
Chimie-parachimie	33	33	35	31	35
Total	100	100	100	100	100

Industrie

6 - 2 Grandeurs économiques par provinces

Année 1990

Provinces	Nbre d'établissements	Effectifs employés permanents	Chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Investissement (10 ⁶ DH)
Sud	250	11.943	5.180	4.667	468	1.381	402
Agadir	189	9588	4.003	3.593	376	788	346
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	1	9	1	2	—	—	—
Laâyoune	7	260	24	24	3	4	2
Ouarzazate	4	77	145	151	4	21	3
Oued-Ed-Dahab	7	152	21	29	5	9	2
Tan-Tan	6	1.255	499	421	52	365	15
Taroudannt	14	332	243	213	22	194	31
Tata	—	—	—	—	—	—	—
Tiznit	22	270	244	234	6	—	3
Tensift	335	16.727	7.877	10.704	600	3.884	193
El Kelaâ des Sraghna	10	250	135	138	4	8	2
Essaouira	31	790	286	298	27	63	24
Marrakech	190	7.801	2.624	2.537	220	745	113
Safi	104	7.886	4.832	7.731	349	3.068	54
Centre	3.161	194.573	68.731	61.363	7.097	15.801	4.089
Azilal	4	108	1	1	1	—	—
Béni-Mellal	37	2.704	1.927	1.750	163	185	78
Ben Slimane	32	1.466	400	369	32	26	15
Aîn Chock-Hay Hassani	322	19.618	4.806	4.385	479	1.573	293
Aîn Sebaâ Hay-Mohammedi	1.289	96.409	35.031	29.960	3.656	6.381	1.478
Al Fida-Derb Sultan	261	11.120	2.957	2.601	368	440	91
Ben M'sick-Sidi Othmane	85	4.627	2.331	1.767	196	65	361
Casablanca-Anfa	819	33.978	7.421	6.643	918	2.050	328
Mohammedia	145	13.260	6.672	6.355	823	714	877
El Jadida	63	6.164	5.404	5.735	303	3.990	414
Khouribga	24	685	413	398	25	87	2
Settat	80	4.434	1.368	1.399	133	290	152
Nord-Ouest	1.112	64.397	18.334	15.561	1.807	2.705	987
Chefchaouen	5	560	19	20	2	14	1
Kénitra	136	8.227	5.303	4.531	351	816	198
Khémisset	22	846	207	208	16	31	1
Larache	38	2.124	1.032	914	94	330	64
Rabat	226	10.208	1.984	1.085	306	233	129
Salé	124	7.656	1.455	1.238	199	322	60
Skhirate-Témara	69	4.378	1.378	1.284	128	199	93
Sidi-Kacem	32	1.451	650	637	63	17	34
Tanger	341	23.112	3.875	3.572	481	624	323
Tétouan	119	5.835	2.431	2.072	167	119	84
Centre-Nord	457	21.842	4.378	4.130	482	885	350
Al Hoceima	27	219	24	21	3	7	2
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—
Fès	382	20.006	4.155	3.939	455	845	306
Taounate	7	46	6	6	1	—	2
Tâza	41	1.571	193	164	23	33	40
Oriental	232	6.093	5.373	4.790	230	698	294
Figuig	—	—	—	—	—	—	—
Nador	110	2.654	3.091	2.758	96	54	92
Oujda	122	3.439	2.282	2.032	134	644	202
Centre-Sud	183	9.679	2.720	2.368	234	389	241
Errachidia	10	130	52	54	1	—	1
Ifrane	13	202	20	20	3	—	2
Khénifra	5	87	12	12	1	—	—
Meknès	155	9.260	2.636	2.282	229	389	238
Total	5.730	325.254	112.593	103.583	10.918	25.743	6.556

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie.

Industrie

6 - 3 Entreprises industrielles selon le secteur d'activité

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1989							
10. Industries alimentaires	937	20.558	10.562	10.476	751	235	411
11. Autres industries alimentaires ...	436	24.988	13.661	12.683	1.071	3.875	601
12. Boissons et tabacs	32	6.908	6.841	6.069	415	87	484
13. Produits textiles et bonneterie ..	564	55.619	9.016	8.892	1.217	2.894	1.092
14. Habillement (sauf chaussures) ..	671	64.629	3.931	3.956	880	3.460	378
15. Cuir et articles en cuir	292	13.494	1.937	1.942	300	968	45
16. Bois et articles en bois	211	9.232	2.443	2.570	293	489	142
17. Papier, carton et imprimerie	354	10.676	4.967	3.882	451	627	292
18. Transformation des minéraux de carrières	324	21.041	6.179	5.897	672	113	604
19. Industrie métallique	20	2.398	3.017	2.795	110	526	28
20. Ouvrages en métaux	354	16.677	5.785	4.766	638	88	189
21. Machines et matériel d'équipement	235	6.221	1.692	1.216	211	7	59
22. Matériel de transport	103	8.797	4.380	3.539	384	696	112
23. Matériel électrique et électronique	116	10.531	3.642	3.404	432	926	164
24. Machines de bureaux, instru- ments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie ...	28	1.118	185	171	28	8	16
25. Chimie et parachimie	285	20.510	14.194	12.637	1.102	4.520	683
26. Articles en caoutchouc et plastique	210	8.083	2.403	2.223	282	163	120
27. Autres industries	28	639	106	83	18	6	3
Total	5.200	302.119	94.941	87.201 (1)	9.255	19.688	5.423
Année 1990							
10. Industries alimentaires	948	20.617	12.318	11.970	829	237	447
11. Autres industries alimentaires ...	456	26.371	15.643	14.214	1.372	4.960	1.100
12. Boissons et tabacs	32	6.961	7.684	5.981	499	128	500
13. Produits textiles et bonneterie ..	622	55.104	9.610	9.499	1.338	3.078	946
14. Habillement (sauf chaussures) ..	766	80.057	5.837	5.792	1.213	5.089	597
15. Cuir et articles en cuir	310	14.103	2.266	2.196	354	1.269	67
16. Bois et articles en bois	222	9.781	2.831	2.803	305	450	163
17. Papier carton et imprimerie	375	11.229	5.514	4.411	499	619	295
18. Transformation des minéraux de carrières	341	23.299	8.479	6.917	839	172	727
19. Industrie métallique	20	2.020	3.088	2.688	114	449	67
20. Ouvrages en métaux	368	16.753	6.711	5.331	715	189	308
21. Machines et matériel d'équipement	245	6.543	2.053	1.554	234	7	62
22. Matériel de transport	99	8.846	5.117	4.230	463	759	226
23. Mat. électrique et électronique ..	124	11.251	4.681	4.215	491	1.332	191
24. Mach. de bureaux, instruments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie ...	29	1.183	209	200	28	2	19
25. Chimie et parachimie	302	21.888	17.713	19.108	1.285	6.777	655
26. Articles en caoutchouc et plastique	229	8.610	2.724	2.388	320	213	185
27. Autres industries	29	638	115	86	20	13	1
Total	5.517	325.254	112.593	103.583	10.918	25.743	6.556

(1) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 4 Entreprises industrielles selon la date de création (3)

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffres d'affaires (1) (10 ⁶ DH)	Production (2) (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1987							
Avant 1939	123	20.326	7.807	5.897	213	718	202
de 39 à 55	413	65.684	17.356	15.478	2.476	1.886	554
56 à 59	149	17.622	5.518	4.716	319	527	126
60 à 64	285	21.625	4.654	4.165	529	498	131
65 à 67	177	19.257	6.843	6.975	1.043	490	137
68 à 72	424	32.004	7.639	7.064	933	731	319
73 à 78	1.000	69.481	17.423	17.370	7.269	1.411	1.402
1979 et après	2.053	75.667	10.418	9.876	2.552	1.044	656
Total	4.624	321.666	77.658	71.541	15.334	7.305	3.527

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffres d'affaires(1) (10 ⁶ DH)	Production (2) 10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1988							
Avant 1939	129	21.311	9.904	8.667	192	834	194
de 39 à 55	423	73.604	19.665	17.733	2.835	2.118	910
56 à 59	166	17.467	5.422	4.636	412	515	260
60 à 64	294	21.204	4.953	4.456	810	552	243
65 à 67	175	17.888	4.253	4.496	1.191	423	239
68 à 72	420	31.068	8.029	7.528	890	765	340
73 à 78	984	69.131	19.367	18.922	6.427	1.490	934
1979 et après	2.283	103.431	17.598	17.810	7.914	1.527	1.541
Total	4.874	355.104	89.191	84.248	20.671	8.224	4.661

(1) Taxes comprises

(2) Hors taxes

(3) Ce critère n'a pas été retenu pour les exercices 1989 et 1990

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 5 Entreprises industrielles selon l'effectif employé

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffre d'aff. (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation FOB (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1989							
0 à 9 employés	1.652	9.433	1.899	1.649	309	198	140
10 - 49	2.211	52.473	14.722	13.759	2.562	1.381	790
50 - 99	632	44.431	14.285	12.602	2.273	1.244	614
100 - 199	367	52.388	14.934	13.694	2.442	1.590	918
200 - 499	261	80.419	23.676	20.843	4.546	2.543	1.378
500 et plus	77	62.975	25.425	24.654	7.556	2.299	1.583
Total	5.200	302.119	94.941	87.201⁽¹⁾	19.688	9.255	5.423

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffre d'aff. (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation FOB (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1990							
0 à 9 employés	1.694	9.856	2.231	1.904	324	439	460
10 - 49	2.368	57.134	18.559	16.275	2.859	1.639	1.003
50 - 99	678	48.572	15.604	13.111	2.462	1.469	759
100 - 199	422	61.851	19.546	17.456	3.829	2.024	1.054
200 - 499	274	83.861	32.998	28.541	6.014	2.954	1.814
500 et plus	81	63.980	23.655	26.296	10.255	2.393	1.466
Total	5.517	325.254	112.593	103.583	25.743	10.918	6.556

(1) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 6 Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés permanents	chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1989							
Chiffres d'affaires (1000 DH)							
0 - 99	137	4.027	8	146	1	163	21
100 - 499	1.109	9.312	334	350	14	89	97
500 - 999	813	11.394	596	611	54	130	99
1000 - 1999	598	13.340	870	889	144	192	109
2000 - 4999	770	29.785	2.661	2.671	692	500	394
5000 - 9999	567	31.185	4.156	4.182	1.209	592	382
10000 - 19999	448	43.719	6.887	6.924	2.163	1.002	408
20000 et plus	758	159.357	79.429	71.428	15.411	6.587	3.913
Total	5.200	302.119	94.941	87.201 (1)	19.688	9.255	5.423

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1990							
Chiffres d'affaires (1000 DH)							
0 - 99	127	6.751	8	39	—	445	27
100 - 499	1.049	9.123	322	346	18	94	133
500 - 999	857	10.800	629	639	46	134	95
1000 - 1999	673	14.947	996	1.009	183	268	163
2000 - 4999	846	31.289	2.962	2.956	802	586	285
5000 - 9999	605	34.813	4.470	4.354	1.350	899	618
10000 - 19999	485	45.239	7.175	6.832	2.295	1.022	606
20000 et plus	875	172.292	96.031	87.408	21.049	7.470	4.629
Total	5.517	325.254	112.593	103.583	25.743	10.918	6.556

(1) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 7 Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R. selon le secteur d'activité

Entreprises soumises à l'I.B.P.	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	1.867	2.151	2.508
Mines et énergie	401	399	463
Industrie de transformation	23.858	27.098	29.988
Bâtiment et T.P.	8.548	10.054	10.823
Commerce	79.973	90.817	99.040
Transport et communications	12.064	12.634	14.050
Banques et assurances	646	783	823
Hébergement-restauration	5.845	6.803	7.816
Autres services	20.920	24.018	28.010
Total	154.122	174.757	193.521

Entreprises soumises au régime du B.N.R.

Agriculture, forêt, pêche	229	257	291
Mines et énergie	154	163	162
Industrie de transformation	2.666	2.637	2.809
Bâtiment et T.P.	1.478	1.795	2.014
Commerce	5.281	5.243	5.847
Transport et communications	820	806	920
Banques et assurances	510	619	647
Hébergement-restauration	718	768	891
Autres services	2.368	2.712	3.053
Total	14.224	15.000	16.634

Industrie

6 - 8 Chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R selon le secteur d'activité

En %

Entreprises soumises à l'I.B.P	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	1,03	1,30	1,01
Mines et énergie	14,89	14,96	6,68
Industrie de transformation	25,21	22,53	15,05
Bâtiment et T.P.	7,02	7,85	3,30
Commerce	39,50	39,66	66,94
Transport et communications	3,48	4,65	2,10
Banques et assurances	4,25	4,19	2,49
Hébergement-restauration	1,05	1,01	0,72
Autres services	3,57	3,85	1,71
Total	100,00	100,00	100,00

Entreprises soumises au régime du B.N.R.

Agriculture, forêt, pêche	0,92	1,15	1,04
Mines et énergie	17,73	17,73	8,14
Industrie de transformation	27,60	24,30	18,06
Bâtiment et T.P.	7,35	8,34	3,60
Commerce	34,23	34,71	62,04
Transport et communications	3,41	4,84	2,13
Banques et assurances	5,06	4,97	3,03
Hébergement-restauration	0,77	0,71	0,60
Autres services	2,96	3,23	1,36
Total	100,00	100,00	100,00

Industrie

6 - 9 Entreprises soumises à l'I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10 000 et +	Total
Agriculture-forêt et pêche	1,16	3,52	3,26	3,49	2,40	1,30
Mines et énergie	0,19	0,77	0,80	0,45	2,20	0,24
Industrie de transformation	15,37	14,92	16,13	17,92	27,48	15,49
Industrie alimentaire	2,16	4,12	2,80	2,24	7,13	2,28
Textile-cuir-chaussures	6,88	6,21	3,99	4,21	4,47	6,74
Bois-papier-imprimerie	0,91	1,78	2,46	3,05	3,05	1,01
Métal-machines-matériel	3,58	1,78	3,95	4,30	6,09	3,56
Autres industries	1,84	1,03	2,93	4,12	6,74	1,90
Bâtiment et travaux publics	5,33	7,14	10,27	10,75	10,17	5,59
Commerce	50,75	58,98	56,38	56,54	47,70	51,17
Transport et communications	7,58	2,69	3,28	3,58	3,69	7,26
Banques et assurances	0,36	1,46	0,97	1,25	2,46	0,43
Hébergement et restauration	4,19	2,44	1,90	1,88	1,75	4,05
Autres services	15,08	8,08	7,01	4,14	2,15	14,47
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 10 Chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10.000 et +	Total
Agriculture-forêt et pêche	1,35	3,63	2,86	3,64	0,78	1,02
Mines et énergie	0,34	0,76	0,69	0,46	1,79	6,69
Industrie de transformation	14,13	14,72	17,01	17,57	17,03	15,01
Industrie alimentaire	2,10	4,04	2,62	2,18	0,40	4,56
Textile-cuir-chaussures	5,12	6,04	4,21	4,31	6,92	1,49
Bois-Papier-Imprimerie	1,46	1,84	2,58	2,84	2,16	0,94
Métal-Machines-Matériel	3,76	1,74	4,28	4,25	1,07	2,15
Autres industries	1,69	1,06	3,32	3,99	6,48	5,87
Bâtiment et travaux publics	6,16	7,31	10,53	10,60	2,44	3,36
Commerce	57,58	58,92	55,98	56,87	68,95	66,96
Transport et communications	5,19	2,72	3,66	3,64	5,26	2,05
Banques et assurances	0,45	1,55	1,01	1,34	2,76	2,47
Hébergement et restauration	4,10	2,34	1,80	1,92	0,36	0,73
Autres services	10,70	8,05	6,46	3,96	0,63	1,71
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Industrie

6 - 11 Entreprises soumises au régime du B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10.000 et +	Total
Agriculture-forêt et pêche	1,52	0,96	1,78	4,07	2,52	1,76
Mines et énergie	0,81	1,09	0,90	0,52	2,18	0,98
Industrie de transformation	13,68	15,90	18,44	20,76	28,87	16,91
Industrie alimentaire	2,70	4,58	2,38	2,50	7,49	3,28
Textile-cuir-chaussures	4,08	3,82	4,10	4,90	4,70	4,16
Bois-Papier-Imprimerie	1,86	3,06	3,10	3,55	3,20	2,53
Métal-Machines-Matériel	2,52	2,58	5,08	5,01	6,40	3,64
Autres industries	2,52	1,86	3,78	4,80	7,08	3,30
Bâtiment et travaux publics	11,03	14,33	13,49	12,51	10,69	12,10
Commerce	24,84	36,15	48,49	49,74	45,20	35,05
Transport et communications	6,63	5,40	4,30	4,07	3,87	5,59
Banques et assurances	5,79	3,92	1,25	1,46	2,58	3,89
Hébergement et restauration	8,26	4,06	2,34	2,18	1,84	5,37
Autres services	27,44	18,19	9,01	4,69	2,25	18,35
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 12 Chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10.000 +	Total
Agriculture-forêt et pêche	1,47	0,96	2,04	4,30	0,97	1,04
Mines et énergie	0,84	1,10	0,74	0,55	8,88	8,14
Industrie de transformation	13,98	15,61	19,24	20,53	17,15	18,04
Industrie alimentaire	3,39	4,37	2,31	2,47	5,67	6,25
Textile-cuir-chaussures	3,74	3,77	4,52	5,05	1,05	1,33
Bois-Papier-Imprimerie	2,18	3,09	3,13	3,36	0,86	1,04
Métal-Machines-Matériel	2,74	2,50	5,22	4,98	2,14	2,34
Autres industries	1,93	1,88	4,06	4,67	7,43	7,08
Bâtiment et travaux publics	10,49	14,40	12,99	12,41	2,79	3,45
Commerce	25,29	37,26	49,47	49,43	63,98	62,04
Transport et communications	7,50	5,35	4,42	4,52	1,93	2,13
Banques et assurances	4,99	3,95	1,24	1,57	3,17	3,03
Hébergement et restauration	9,70	3,92	2,06	2,24	0,41	0,60
Autres services	25,74	17,45	7,80	4,45	0,72	1,53
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 13 Entreprises et chiffre d'affaires selon la forme juridique

Année 1985

En %

Forme juridique	Entreprises	Chiffre d'affaires
Sociétés	5,40	75,79
Entreprises industrielles	94,60	24,21
Dont soumises au régime du B.N.R	3,20	7,59
Total	100,00	100,00

Source : Direction de la Statistique

Industrie

6 - 14 Investissements industriels agréés (1)

En 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Investissements					
Agro-industrie	649.573	1.071.224	1.153.312	1.951.761	1.312.905
- Création	306.491	385.860	428.077	904.305	350.198
- Extension	343.082	685.364	725.235	1.047.456	962.707
Textile et cuir	1.857.309	2.232.753	2.466.883	3.582.733	3.046.062
- Création	650.732	710.909	764.929	1.626.181	780.821
- Extension	1.206.577	1.521.844	1.701.954	1.956.552	2.265.241
Chimie et parachimie	962.769	1.491.047	1.975.517	2.756.803	4.350.863
- Création	273.822	271.261	408.582	822.153	1.515.834
- Extension	688.947	1.219.786	1.566.935	1.934.650	2.835.029
Mécanique (2)	567.594	336.121	1.313.705	866.762	570.361
- Création	175.868	152.676	996.400	479.866	235.386
- Extension	391.726	183.445	317.305	386.896	334.975
Electrique .....	...	250.746	206.005	223.503	292.668
- Création .....	...	67.887	67.861	61.998	39.567
- Extension .....	...	182.859	138.144	161.505	253.101
Entreprises à caractère industriel	622.292	384.743	879.230	1.442.716	1.444.573
- Création	286.827	112.072	293.992	573.602	493.686
- Extension	335.465	272.671	585.238	869.114	950.887
Entreprises de services liés					
à l'industrie	32.615	17.271	51.099	63.932	61.577
- Création	6.352	5.848	8.268	21.138	17.110
- Extension	26.263	11.423	42.831	42.794	44.467
Ensemble de l'industrie	4.692.152	5.783.905	8.045.751	10.888.210	11.079.009
- Création	1.700.092	1.706.513	2.968.109	4.489.243	3.432.602
- Extension	2.992.060	4.077.392	5.077.642	6.398.967	7.646.407
Emplois créés					
Agro-industrie	4.235	5.093	5.062	7.260	6.572
Textile et cuir	35.812	38.198	41.450	50.851	47.149
Chimie et parachimie	5.862	7.835	8.896	14.109	13.493
Mécanique (2)	4.603	3.572	4.019	5.461	4.840
Electrique .....	...	1.808	2.092	2.145	1.504
Entreprises à caractère industriel	3.331	2.726	4.277	8.839	7.485
Entreprises de services liés					
à l'industrie	315	349	475	841	649
Ensemble de l'industrie	54.158	59.581	66.271	89.506	81.692

(1) Il s'agit des investissements agréés par le Ministère du Commerce et de l'Industrie

(2) y compris la branche électrique en 1987

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 15 Investissements agréés selon l'origine du capital

En 1000 DH

Année 1991

Secteur	Origine du capital			Total	Etranger % Total
	Marocain		Etranger		
	Etat	Privé			
Agro-Alimentaire	134.939	1.000.550	177.416	1.312.905	14
Textile-cuir	29.073	2.408.292	608.697	3.046.062	20
Chimie-Parachimie	482.235	2.602.604	1.266.024	4.350.863	29
Mécanique	4.626	451.223	114.512	570.361	20
Electrique	—	160.063	132.605	292.668	45
Ent. à caractère industriel	305.320	1.019.153	120.100	1.444.573	8
Ent. de services liés à l'industrie	8.112	47.183	6.282	61.577	10
Total	964.305	7.689.068	2.425.636	11.079.009	22

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990 R	1991
10 - Produits des industries alimentaires	10,10	105,3	104,1	106,2	110,2
11 - Autres produits des industries alimentaires ...	11,00	109,6	113,3	126,7	121,0
12 - Boissons et tabacs	5,80	112,6	112,7	120,3	129,5
13 - Produits textiles et bonneterie	14,00	106,3	105,6	109,6	113,5
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	6,20	97,6	102,9	102,2	95,1
15 - Cuir et articles en cuir	2,60	108,7	113,7	111,4	124,6
16 - Bois , articles en bois , vannerie-meubles	1,70	108,2	110,9	110,1	119,3
17 - Papier et carton - imprimerie	5,20	108,9	111,3	122,4	119,1
18 - Produits issus de carrières	9,50	114,2	130,1	153,2	171,7
19 - Produits de l'industrie métal. de base	4,40	116,5	133,3	132,1	141,0
20 - Ouvrages en métaux (N.C. machines, mat de transport)	5,00	105,1	110,9	117,8	125,9
21 - Machines et mat. équipement (N.C. mat. de transport.)	1,80	96,8	92,5	98,2	103,4
22 - Matériel de transport	3,80	107,6	118,7	128,4	131,8
23 - Matériel électrique et électronique	3,90	95,9	107,1	116,3	110,2
24 - Matériel de bureau, de mesure, optique et horlogerie	0,20	98,0	133,4	149,8	175,4
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	12,70	116,3	100,8	122,0	118,5
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	2,40	108,0	108,0	116,6	121,5
27 - Autres industries manufacturières	0,10	101,8	156,8	140,5	142,0
Ensemble	100,0	108,5	110,7	120,0	122,9

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle (Suite 1)

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990 R	1991
10 - Produits des industries alimentaires	10,10	105,3	104,1	106,2	110,2
101. Travail des grains et de farines	20,90	95,1	86,6	89,5	95,4
102. Boulangerie, pâtisserie et biscuiterie	10,20	91,2	93,3	102,4	107,4
103. Industrie du sucre	64,50	110,6	110,6	111,4	115,2
104. Chocolaterie-confiserie	4,40	110,3	117,5	117,9	115,1
11 - Autres produits des industries alimentaires ...	11,00	109,6	113,3	126,7	121,0
111. Fabrication de conserves, fruits, légumes	15,32	126,2	139,3	162,4	129,5
113. Production de conserves de viandes	0,54	98,6	87,9	79,8	58,6
114. Industrie du lait	16,11	102,9	109,0	114,2	129,6
115. Fab. de corps gras d'origine végétale ou animale	22,97	107,8	111,3	119,5	117,8
116. Prép. et conser. de poissons et autres fruits de mer	15,13	105,1	104,1	112,6	114,5
117. Fabrication des prod. alimentaires divers	23,37	111,1	113,8	138,3	122,5
118. Fabrication des aliments pour les animaux ..	6,56	99,2	91,3	94,4	106,9
12 - Boissons et tabacs	5,80	112,6	112,7	120,3	129,5
121. Fabrication de bières et de malt	24,20	118,4	124,4	124,7	151,1
122. Fabrication de vins, cidres et poirés	13,33	121,0	117,3	139,0	132,2
123. Fabrication de spiritueux	1,23	116,0	127,2	112,5	118,5
124. Fabrication de boissons non alcoolisées	23,51	117,2	129,3	145,6	169,5
125. Industrie du tabac	37,73	103,0	92,7	95,5	90,2
13 - Produits textiles et bonneterie	14,00	106,3	105,6	109,6	113,5
131. Industrie de laine, fibres longues	9,70	105,8	102,4	91,6	118,0
132. Industrie cotonnière et de fibres courtes	43,50	104,8	101,2	107,9	109,8
133. Industrie de la soie et des fibres continues ..	12,60	105,7	113,2	97,5	100,9
134. Industrie des fibres végétales autres que le coton	4,30	107,1	104,5	104,5	102,8
135. Finissage et apprêt des tissus	2,70	110,0	105,6	82,3	86,1
136. Fab. d'ouvrages simp. en tissus non dest. à l'habillement	5,30	108,0	105,0	115,6	112,3
137. Fabrication de tapis, nattes et paillassons	6,40	98,8	94,0	86,8	75,8
138. Bonneterie	15,50	112,7	119,0	149,2	154,8
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	6,20	97,6	102,9	102,2	95,1
141. Confection de lingerie et de chemiserie	21,30	103,4	108,8	93,9	94,7
142. Confection en série de vêtements de dessus	78,70	96,1	101,3	104,4	95,2
15 - Cuir, articles et chaussures en cuir	2,60	108,7	113,7	111,4	124,6
151. Tannerie, mégisserie	32,40	108,5	100,6	129,5	163,1
152. Fabrication de succédanés de cuir	1,40	74,6	90,7	85,6	98,6
153. Fab. artic. en cuir ou, succédanés sauf chaussures	14,10	130,6	135,7	105,7	110,1
154. Fab. chaussures et leurs parties en cuir	52,10	103,8	116,5	102,3	105,2

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle (suite 2)

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990 R	1991
16 - Bois, articles en bois, Vannerie-meubles	1,70	108,2	110,9	110,1	119,3
161. Production de bois scié et préparé	1,68	106,0	101,0	106,1	183,4
162. Placage et fab. de contre plaqués et panneaux	36,16	105,3	105,5	113,7	110,9
163. Charpente et menuiserie du bâtiment	10,55	110,3	108,8	119,1	76,4
164. Fab. d'articles d'emballage en bois	28,09	121,0	118,9	115,6	170,0
165. Fab. de meubles et matelasserie	11,58	90,1	106,8	77,3	72,3
166. Articles divers en bois, liège ou en vannerie	11,94	102,5	115,8	110,3	100,3
17 Papier et carton-imprimerie	5,20	108,9	111,3	122,4	119,1
171. Pâte à papier, de papier et de carton	45,30	107,5	104,5	104,6	96,2
172. Articles en papier ou en carton	28,10	104,3	110,3	136,5	142,3
173. Imprimerie-édition et industrie annexe	26,60	116,3	123,9	138,0	133,6
18 - Produits issus, transformation minéraux de carrières	9,10	114,2	130,1	153,2	171,7
181. Fabrication d'articles divers en céramique ...	9,47	108,7	119,6	154,7	154,3
182. Industrie du verre	6,58	124,2	134,9	135,7	119,1
183. Fab de matériaux, constr. en terre cuite	4,78	101,6	106,2	120,1	127,9
184. Fabrication de ciment	53,82	109,9	119,6	139,2	149,0
185. Fab. agglomérés divers, articles en ciment ...	20,13	120,5	155,6	194,3	199,5
186. Produits en marbre, pierre de taille ou en ardoise	2,29	128,6	107,4	128,4	129,4
187. Fab. produits en amiante et de produits abrasifs	2,59	161,8	244,1	251,7	754,1
188. Fabrication de chaux et de plâtre	0,34	96,8	108,1	97,6	96,5
19 - Produits de l'industrie métallique de base	4,40	116,5	133,3	132,1	141,0
191. Prod. sidérurgiques-transf. des métaux ferreux	92,50	117,4	135,7	134,3	143,4
192. Transformation de métaux non ferreux	7,50	106,3	103,1	104,3	110,9
20 - Ouvrages en métaux (N.C machines, mat.de transport.)	5,00	105,1	110,9	117,8	125,9
201. Coutellerie, outillage à main, quincaillerie ...	6,60	109,6	112,1	97,6	86,7
202. Mobilier métallique	8,70	105,0	120,3	155,6	183,1
203. Menuiserie métal, chaudronnerie, tolerie	40,20	108,8	128,7	128,0	139,9
204. Emballage métallique	18,30	102,5	112,9	120,1	119,2
205. Dérivés fils machine, ressorts, visserie	6,40	115,0	111,6	111,3	122,8
206. Tuyaux, robinets, appareils de chauff. domestique	3,00	97,8	95,7	109,3	113,8
207. Ustensiles de ménages	14,30	92,3	54,9	74,7	80,9
208. Art. métal. divers et revêtement des métaux	2,50	110,8	111,8	133,1	134,5

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle (suite 3)

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990 R	1991
21 - Machines et mat. d'équipement (N.C mat. de transp.)	1,80	96,8	92,5	98,2	103,4
211. Moteurs et turbines	12,01	116,8	104,1	114,4	101,7
212. Machines et matériels agricoles	3,05	112,0	126,0	144,0	163,7
213. Machines pour travail métal et bois	1,51	100,0	82,4	108,7	108,7
214. Matériel pour mines, B.T.P, levage et manutentions	3,55	93,0	143,0	178,8	182,4
215. Matériel spécialisé pour l'industrie	4,63	125,3	115,3	136,3	161,9
216. Matériel industriel non spécialisé	42,55	87,3	82,8	83,6	86,2
217. Autres matériels	32,70	96,5	89,3	92,4	103,6
22 - Matériel de transport	3,80	107,6	118,7	128,4	131,8
221. Véhicules particuliers	54,38	105,1	119,2	123,3	149,1
222. Véhicules utilitaires et carrosserie	33,05	110,5	132,3	151,5	135,8
223. Cycles et motocycles	2,32	103,4	106,2	95,3	101,7
224. Matériel ferroviaire roulant	9,08	105,7	61,7	94,2	27,9
227. Chariots à bagages	1,17	166,7	173,3	40,0	80,0
23 - Matériel électrique et électronique	3,90	95,9	107,1	116,3	110,2
231. Générateurs et moteurs électriques	5,19	101,1	100,2	27,6	23,3
232. Matériel N.C. électrique indust. tournant	15,94	84,3	83,6	90,8	73,5
235. Appareils et matériels électroniques	20,90	100,0	102,8	89,1	78,9
236. Appareils électro-domestiques	1,53	115,9	125,7	123,4	151,7
237. Fils et câbles isolés électriques	25,50	77,5	117,3	174,5	178,4
238. Piles et accumulateurs	10,04	107,6	105,2	92,5	100,5
239. Matériel d'éclairage, fournitures diverses	20,90	114,8	118,3	124,7	109,4
24 - Mat. de bureau, de mesure, optique, horlogerie	0,20	98,0	133,4	149,8	175,4
241. Machines de bureau, appareils de pesage	24,30	107,6	164,6	160,5	246,8
242. Mat. médical, de précision et contrôle	75,70	94,9	123,4	146,4	152,4
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	12,70	116,3	100,8	122,0	118,5
251. Produits à base chimie organique et minérale	30,20	136,2	75,2	126,2	121,1
252. Engrais, pesticides et insecticides	13,90	102,4	84,8	98,2	86,3
253. Résines synthétiques, matières plastiques	12,30	106,4	128,1	121,0	122,3
254. Peinture, vernis et laqué	9,50	114,1	114,2	126,9	132,0
255. Produits pharmaceutiques et médicaments ...	17,90	107,8	118,3	141,5	135,0
256. Savons, produits d'entretien et de beauté	9,10	111,7	124,2	118,9	119,3
257. Autres produits chimiques	7,10	107,0	102,4	101,2	102,8
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	2,40	108,0	108,0	116,6	121,5
261. Pneumatiques et chambres à air	63,50	110,7	108,1	114,0	116,8
262. Ouvrages divers en caoutchouc	10,10	107,5	113,3	110,0	137,6
263. Ouvrages en matière plastique	26,40	102,0	105,8	125,3	126,8
27. Autres industries manufacturières	0,10	101,8	156,8	140,5	142,0
271. Bijouterie et orfèvrerie	31,31	114,3	117,1	114,9	113,9
273. Articles de sport et de jeux	41,14	84,9	222,3	200,3	200,3
274. Articles de bureaux et divers	27,55	113,0	104,2	80,1	86,8
Ensemble	100,00	108,5	110,7	120,0	122,9

Source : Direction de la Statistique

Industrie

6 - 17 Identification des raffineries et sucreries

	Localisation	Mise en service	Capacité de consommation	Capacité de production (T/an)	Nature des productions	Effectif permanent
Raffineries						
COSUMAR	Casablanca	1929	—	364.000	Sucre en pains Sucre en lingots et morceaux Sucre granulé	3.160
CAAMSA	Tétouan	1950	—	15.400	Sucre granulé	160
SUTA (1)	Souk Es-Sebt	1966	—	75.000	Sucre en pains Sucre granulé	270
SUCRERIES						
SUNAB	Sidi. Slimane	1963	3.000 TB/j	31.200	Sucre blanc	453
SUNAG I	Mechraâ Bel Ksiri	1968	4.000 TB/j	50.000	Sucre brut	478
SUNAG II	Sidi Allal Tazi	1968	4.000 TB/j	45.000	Sucre brut	
SUNACAS	Mechraâ Bel Ksiri	1975	2.500 TC/j	45.000	Sucre brut	172
SURAC	Dar Gueddari	1981	3.500 TC/j	45.000	Sucre blanc	172
SUTA	Souk Es-Sebt	1966	3.600 TB/j	—	Sucre en pains Sucre blanc	870
SUBM	Béni-Mellal	1969	4.800 TB/j	374.000	Sucre brut	269
SUNAT	Oulad Ayad	1971	6.000 TB/j	45.000	Sucre brut	270
DOUKKALA	Sidi Bennour	1970	5500 TB/j	62.000	Sucre brut	180
ZEMAMRA	Kh. Zemamra	1982	6.000 TB/j	65.000	Sucre blanc	175
SUNABEL	Ksar El Kébir	1978	4.000 TB/j	45.000	Sucre blanc	190
SUCRAL	Larache	1984	3.500 TC/j	...	Sucre blanc	...
SUCRAFOR	Zaio	1972	3.000 TB/j 1000 TC/j	150 (2)	Sucre blanc	260

(1) Raffinerie annexée à la SUTA

(2) Capacité de production par jour

TB/j : Tonne de betterave par jour

TC/j : Tonne de canne par jour

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 18 Activité de l'industrie sucrière

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Traitement des plantes sucrières	3.594.486	4.087.591	3.788.423	3.905.956	4.004.550
Betterave	2.756.807	2.995.894	2.804.558	2.898.532	2.978.778
Canne à sucre	837.679	1.091.697	983.865	1.007.424	1.025.772
Production nationale locale (1) .	425.594	504.674	470.347	499.351	498.108
A partir de la betterave	352.175	392.907	376.588	395.008	397.309
Sucre brut	209.980	223.925	217.096	243.970	239.341
Sucre blanc	142.195	168.982	159.492	151.038	157.968
A partir de la canne à sucre .	73.419	111.767	93.759	104.343	100.799
Sucre brut	17.776	28.883	23.600	23.906	22.633
Sucre blanc	55.643	82.884	70.159	80.437	78.166
Importation	294.000	278.000	276.006	249.904	280.000
Sucre brut	284.000	222.000	276.000	249.900	280.000
Sucre raffiné	10.000	56.000	6	4	—
Production du sucre raffiné	685.880	752.485	751.979	746.204	784.539
Sucre en pains	369.014	387.712	398.898	386.428	407.560
Sucre en morceaux et lingôts	64.494	64.871	68.874	80.184	82.683
Sucre granulé	252.372	299.902	284.207	279.592	294.296
Consommation du sucre	690.898	725.979	739.784	763.192	778.092
Sucre en pains	376.380	385.216	388.138	400.850	410.697
Sucre en morceaux	61.531	67.376	70.255	79.870	83.468
Sucre granulé	252.987	273.387	281.391	282.472	283.927

(1) Production réalisée durant la campagne betteravière (15 Mai-10 Août) et la canne à sucre (Février-Août)

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Office des Changes

Industrie

6 - 19 Traitement des plantes sucrières

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Betterave	2.756.807	2.995.894	2.804.558	2.898.532	2.978.778
SUNAB	88.218	208.544	165.548	205.034	185.429
SUNAG	341.396	479.964	470.341	547.415	500.470
- SUNAG-KSIRI	177.091	249.738	264.314	275.067	259.060
- SUNAG-TAZI	164.305	230.226	206.027	272.348	241.410
SUNABEL	184.735	274.823	290.855	187.460	226.100
SUBM	349.248	326.074	286.835	333.500	329.865
SUTA	255.418	257.911	205.310	231.798	211.820
SUNAT	375.830	403.223	372.429	418.854	424.886
DOUKKALA	512.075	433.780	433.295	457.541	484.676
ZEMAMRA	481.780	460.035	455.105	377.304	476.082
SUCRAFOR (1)	168.107	151.540	124.840	139.626	139.450
Canne à sucre	837.679	1.091.697	983.865	1.007.424	1.025.772
SUNACAS	209.919	288.791	248.232	245.699	250.652
SURAC	301.935	418.882	367.042	383.645	383.109
SUCRAFOR (1)	50.413	54.546	47.186	45.060	59.435
SUCRAL	275.412	329.478	321.405	333.020	332.576

(1) La SUCRAFOR traite à la fois la canne à sucre et la betterave

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 20 Production du sucre à partir des ressources locales (1)

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Production à partir de la betterave	352.175	392.907	376.588	395.008	397.309
Sucre brut	209.980	223.925	217.096	243.970	239.341
SUNAG-TAZI	23.560	33.047	32.285	39.963	34.407
SUNAG-KSIRI	23.128	33.323	35.562	36.453	36.503
SUBM	45.497	43.220	38.773	44.555	44.421
SUNAT	49.844	55.355	47.929	57.363	55.880
DOUKKALA	64.480	58.980	60.296	65.636	68.130
SUCRAFOR	3.471	—	2.251	—	—
Sucre blanc	142.195	168.982	159.492	151.038	157.968
SUNAB	11.558	29.164	21.543	27.377	26.215
SUNABEL	24.400	34.835	39.370	28.921	30.900
SUTA	30.418	31.870	25.828	29.085	19.655
ZEMAMRA	59.017	58.602	60.130	52.102	64.640
SUCRAFOR	16.802	14.511	12.621	13.553	16.558
Production à partir de la canne à sucre	73.419	111.767	93.759	104.343	100.799
Sucre brut (SUNACAS)	17.776	28.883	23.600	23.906	22.633
Sucre blanc	55.643	82.884	70.159	80.437	78.166
SURAC	26.178	43.095	34.256	40.295	38.158
SUCRAFOR	4.502	8.311	6.392	6.122	8.962
SUCRAL	24.963	31.478	29.511	34.020	31.046
Total	425.594	504.674	470.347	499.351	498.108

(1) Production réalisée durant la campagne betteravière (15 Mai-10 Août) et canne à sucre (Février-Août)

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 21 Production du sucre raffiné

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Sucre en pains	369.014	387.712	398.898	386.428	407.560
COSUMAR	346.715	362.311	364.465	364.949	379.002
SUTA	22.299	25.401	34.433	21.479	28.558
Sucre en lingots et en morceaux					
COSUMAR	64.494	64.871	68.874	80.184	82.683
Sucre granulé	252.372	299.902	284.207	279.592	294.296
COSUMAR	31.740	35.297	29.840	34.392	37.783
CAAMSA	15.764	9.085	20.817	17.942	21.303
SUTA	37.182	35.088	29.785	24.512	19.896
SUCRAFOR	22.248	22.828	19.015	19.675	22.940
SUNAB	11.558	29.164	21.545	26.945	26.311
SUNABEL	24.415	34.844	39.370	28.920	31.012
SURAC	24.912	44.775	34.156	40.295	38.068
ZEMAMRA	59.647	58.602	60.167	52.891	65.936
SUCRAL	24.906	30.219	29.512	34.020	31.047
Total	685.880	752.485	751.979	746.204	784.539

6 - 22 Importation du sucre brut et raffiné

Quantité en tonnes

Valeur en 10³ DH

	1989		1990		1991	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre brut	276.000	672.546	249.900	666.395	280.000	592.749
dont :						
G. Bretagne	14.000	27.131	14.000	40.323	—	—
R. Dominicaine	28.000	59.458	14.000	31.224	—	—
Brésil	28.000	69.020	98.000	260.980	238.000	503.762
Thaïlande	110.000	316.838	42.000	122.075	—	—
Ile Maurice	—	—	27.900	74.752	—	—
U.E.B.L.	—	—	—	—	14.000	29.098
Swaziland	—	—	28.000	73.536	14.000	28.335
Argentine	—	—	14.000	30.679	14.000	31.554
Mexique	54.000	112.942	—	—	—	—
Sucre raffiné	6	72	4	52	—	—
Total	276.006	672.618	249.904	666.447	280.000	592.749

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie
Office des Changes

Industrie

6 - 23 Activité des minoteries industrielles (1)

En 1000 Qx

	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91
Ecrasement du blé	22.390	26.550	22.104	21.648^R	24.418
Blé tendre	21.959	26.135	21.654	21.112	23.537
Blé dur	431	415	450	536	881
Produits fabriqués à partir du blé tendre	17.285	20.592	16.833	16.333	18.320
Farine de luxe (P.S - 9)	2.374	3.442	5.513	5.689	7.094
Farine ronde spéciale	—	—	1.043	937	1.141
Farine nationale (P.S + 1)	14.773	17.003	10.052	9.496	9.826
Farine ronde courante	—	—	64	25	29
Farine nationale (P.S - 5)	138	147	161	186	230
Produits fabriqués à partir du blé dur	326	314	337	407	678
Farine nationale (P.S + 2)	178	168	180	212	355
Semoule courante (P.S - 13)	148	146	157	195	323
Sous produits du blé tendre	4.418	5.351	4.921	4.878	5.346
Sons et issues (2)	4.184	5.027	4.478	4.486	4.904
Farine seconde	226	311	429	384	433
Farine incomplète	8	13	14	8	9
Ventes des produits fabriqués	17.634	20.902	17.163	16.690	18.941
Produits de blé tendre	17.304	20.588	16.826	16.286	18.275
dont :					
Farine nationale	14.777	16.989	10.064	9.441	9.761
Farine ronde courante	—	—	66	25	30
Farine de luxe	2.389	3.449	5.498	5.698	7.109
Farine ronde spéciale	—	—	1.037	937	1.144
PS-5	138	150	161	185	231
Produits de blé dur	330	314	337	404	666
Farine nationale	181	168	181	210	347
Semoule	149	146	156	194	319

6 - 24 Utilisation des produits de blé

En 1000 Qx

	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91
Boulangerie	1.205	1.094	1.146	1.194	1.362
Fabrication de pâtes alimentaires et de couscous ..	330	440	271	345	389
Biscuiterie	61	73	60	70	73
Total	1.596	1.607	1.477	1.609	1.824

(1) il s'agit des minoteries à blé et minoteries à céréales secondaires

(2) y compris le mélange

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et des Légumineuses : O.N.I.C.L.

Industrie

6 - 25 Identification des sociétés et des coopératives de lait

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (litre/j)
Sociétés			
CLML	Casablanca	1932	500.000
PROLAIT	Casablanca	1965	5.000
HALIB SOUSS	Agadir	1974	100.000
LAIT DOUKKALA	El Jadida	1978	120.000
S.L.C.N.F.	Fès	1979	80.000
Coopératives			
BONLAIT	Marrakech	1934	200.000
COLAIT	Kénitra	1953	200.000
SOCOLMO	Oujda	1953	45.000
SUPERLAIT	Casablanca	1972	100.000
COLAINORD	Tétouan	1975	200.000

6 - 26 Evolution des centres de collecte de lait réalisés par l'état

	1986	1988	1989	1990 ^R	1991
Nombre de centres	357	408	439	470	502
Capacité installée 1000L .....	...	...	1.445	1.480	...
Lait collecté en % du litrage usine	63	65	65	63	69

6 - 27 Evolution de l'industrie laitière

	1987	1988	1989	1990 ^R	1991
Nombre d'usines	19	19	19	19	19
Capacité 10 ³ L	1.600	1.600	1.600	2.000	2.000
Volumes traités en 10 ⁶ L de lait	315	334	339	370	390
Lait traité/Prod. totale du lait	41,0	39,0	38,0	40,0	41,0

Industrie

6 - 28 Produits laitiers

	Unités	1987	1988	1989	1990	1991
Lait frais de vache	10 ⁶ L	777	867	890	933 ^R	962
Lait réceptionné	10 ³ L	315.584	333.726	338.558	370.000 ^R	390.000 (1)
Lait pasteurisé	10 ³ L	273.751	299.637	298.142	325.000 ^R	348.000 (1)
Beurre	Tonne	646	730	760	736 ^R	669
Fromage	Tonne	6.317	7.520	7.424	7.839	...
Raïbi	1.000 U	44.640	58.638	70.744	80.811	91.195
Yaourt	1.000 U	178.159	202.892	217.747	252.536	267.266
Petit lait	10 ³ L	6.066	9.945	10.801	11.386	10.563
Lait en poudre	Tonne	1.036	1.051	952	478	1.182
Crème fraîche	10 ³ L	1.418	1.438	1.235	1.078	616
Petit suisse	30 U	188.448	(2)	(2)	(2)	(2)

6 - 29 Production des produits laitiers selon les sociétés et coopératives Année 1991

	Lait	Lait	Beurre	Yaourt	Raïbi	L'ben	Lait	Crème
	réceptionné	pasteurisé					en poudre	
	1.000 L	1.000 L	Tonne	1.000 U	1.000 U	1.000 L	Tonne	1.000 L
Sociétés								
CLML (Casa)	207.661	199.651	—	165.735	77.290	—	451	—
Prolait (Casa)	573	—	—	23	26	—	—	24
Halib Souss (Agadir)	22.528	21.458	—	9.393	2.865	—	—	—
Lait Doukkala								
(El Jadida)	—	—	—	31.353	—	—	—	—
S.L.C.N.F. (Fès)	9.387	8.067	31	537	170	1.388	—	24
Total	240.149	229.176	31	207.041	80.351	1.388	451	48
Coopératives								
Bon lait (Marrakech)	73.333	57.192	365	40.623	—	5.106	432	557
Extralaït (Kénitra)	26.151	17.573	203	19.602	10.844	1.710	299	—
Superlait (Casa)	13.813	12.816	31	—	—	1.973	—	11
Colainord (Tétouan)	17.270	16.035	19	—	—	—	—	—
Socolmo (Oujda)	13.504	11.293	20	—	—	386	—	—
Total	144.071	114.909	638	60.225	10.844	9.175	731	568
Total général	384.220	344.085	669	267.266	91.195	10.563	1.182	616

L : Litre - U : Unité.

(1) y compris les petites unités

(2) Petits suisses : données incluses dans Fromage à partir de 1988

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agricole

Industrie

6 - 30 Trituration des olives, unités industrielles et mâasras

Provinces	Nombre d'unités industrielles	Capacité nominale de trituration (T / 24 h)	Nombre de Mâasras
Agadir	1	145	1.351
Taroudannt	5	—	—
Ouarzazate	1	20	361
Marrakech	25	1.020	1.760
El Kelaâ	3	62	320
Essaouira	8	123	1.109
Safi	1	24	38
Béni-Mellal	5	226	529
Azilal	2	18	1.107
Sidi-Kacem	8	103	778
Fès, Taounate	72	1.549	2.879
Taza	1	20	1.815
Oujda	3	55	304
Nador	3	14	181
Meknès	29	544	183
Errachidia	3	47	382
Boulemane	—	—	500
Chefchaouen	—	—	1.528
Khémisset	—	—	54
Autres (1)	—	—	812
Total	170	3.970	15.991

(1) Autres provinces : Guelmim, Tétouan, Khénifra, Khouribga, Tata, Tan-Tan, Figuig, Al Hoceima, Larache.

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agricole

Industrie

6 - 31 Identification des huileries

Huileries	Localisation	Capacité nominale de raffinage (T / an)
LESIEUR	CASABLANCA	75.000
UNIGRAL CRISTAL	CASABLANCA	40.000
OLEOR	KENITRA	18.000
SEPO	CASABLANCA	55.000
SICO	CASABLANCA	9.000
SOMIO	FES	12.000
HUILERIES DE MEKNES	MEKNES	33.000
SIOF	FES	12.000
C.M.H	CASABLANCA	12.000
HUILERIE DE SOUSS	AGADIR	20.000
HUILERIE D'OUJDA	OUJDA	20.000
SUDEXPORT	MARRAKECH	6.000
SIKAF	BENI MELLAL	6.000
SOMATAZI	FES	12.000
Total		330.000

6 - 32 Production des graines oléagineuses locales

En tonne

	1988	1989	1990	1991
Tournesol	86.800	103.000	160.000	102.000
Coton	19.100	19.650	14.100 ^R	14.400
Soja	—	—	8.500	15.000
Colza	600	1.700	4.800	1.700
Carthame	—	—	500	165

6 - 33 Production et exportation d'huile d'olive

En tonne

	1988	1989	1990	1991
Production	38.000	30.000	75.000	40.000
Exportation	189	160	30.000	3.500

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Industrie

6 - 34 Trituration des graines

En tonne

	1988	1989	1990	1991
- Graines locales				
Tournesol	69.000	90.200	127.000	143.900
Coton	20.000	19.500	17.700	13.800
Soja	4.100	100	—	9.500
Colza	2.100	—	3.500	1.900
Total	95.200	109.800	148.200	169.100
- Graines importées				
Soja	22.800	21.800	—	7.000
Colza	—	—	—	14.000
Total	22.800	21.800	—	21.000

6 - 35 Les huiles extraites

En tonne

	1988	1989	1990	1991
- Graines locales				
Tournesol	28.500	37.150	52.000	57.568
Coton	4.200	4.000	3.700	2.500
Soja	716	19	—	1.630
Colza	759	—	1.300	700
Total	34.175	41.169	57.000	62.398
- Graines importées				
Soja	4.100	4.000	—	1.170
Colza	—	—	—	5.600
Total	4.100	4.000	—	6.770
Consommation	223.000	217.000^R	227.000^R	247.842

6 - 36 Production et consommation de tabac

	Unités	1988	1989	1990	1991
Production					
Cigares	10 ⁴ U	53	19	8	22
Cigarettes	10 ³ U	683.813	614.595	639.875	602.288
Tabac à fumer	Tonnes	247,4	298,0	176,1	207,7
Poudre à priser	Tonnes	77,9	88,9	85,7	83,9
Consommation					
Cigares et cigarillos	10 ⁴ U	1.547	1.631	1.549	1.455
Cigarettes locales	10 ⁶ U	670,8	650,6	627,5	595,0
Cigarettes importées	10 ⁶ U	73,4	83,3	83,9	97,1
Tabac à fumer	Tonnes	221,0	215,0	204,3	199,6
Poudre à priser	Tonnes	57,4	87,4	85,4	53,8

6 - 37 Identification des cimenteries

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (tonne/an)
Cementos Tanger	Tanger	1950	220.000
Sociétés des ciments d'Agadir	Agadir	1952	450.000
Cadem	Meknès	1953	620.000
Cementos Marroquies	Tétouan	1953	220.000
Asmar	Marrakech	1976	450.500
Cimenterie de l'Oriental	Oujda	1979	1.400.000
Asment	Skhirate-Témara	1979	625.000
Cinouca	Casablanca	1984	1.200.000

Source : 6 - 34, 6 - 35 Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

6 - 36 Régie des tabacs :

6 - 37 Les Cimenteries du Maroc .

Industrie

6 - 38 Activité des cimenteries

En 1000 Tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
ASMAR					
Ciment	379	399	439	522	554
Clinker	323	342	354	439	438
ASMENT					
Ciment	406	488	525	619	620
Clinker	377	416	412	505	445
CADEM					
Ciment	458	488	539	627	743
Clinker	367	346	374	409	544
Cementos Marroquies					
Ciment	177	179	192	197	216
Clinker .....	...	145	...	...	79
Cementos Tanger					
Ciment	171	203	201	201	216
Clinker	127	100	—	—	—
Cimenterie de l'Oriental					
Ciment	849	979	1.060	1.232	1.314
Clinker .....	...	802	800	929	920
Cinouca					
Ciment	907	956	1.015	1.166	1.338
Clinker	781	750	805	839	946
Société des ciments d'Agadir					
Ciment	525	571	670	817	776
Clinker	402	454	442	637	486
Production totale					
Ciment	3.879 (1)	4.263	4.641	5.381	5.777
Clinker .....	...	3.355	3.187	3.758	3.858
Importation du ciment hydraulique					
dont :	40	44	58	168 (2)	313 (2)
France	8	14	22	26	15
Espagne	32	30	24	19	19
Ventes totales du ciment					
	3.982	4.230	4.605	5.384	5.763

(1) Y compris la production de la Cimenterie la farge ; ?

(2) Y compris l'importation du clinker

Source : Production et ventes : Cimenteries du Maroc

Importation : Office des Changes

Industrie

6 - 39 Montage des véhicules

	1987	1988	1989	1990	1991
Voitures de tourisme	9.083	9.349	11.477	12.948	14.713
Renault (1)	5.145	5.483	6.377	6.109	6.708
Fiat	1.337	1.109	1.067	1.160	1.675
Citroën	381	248	329	1.102	944
Peugeot	2.220	2.509	3.704	4.577	5.386
Voitures commerciales	2.533	2.454	2.582	3.625	5.437
Peugeot	1.218	861	689	952	1.236
Renault	652	670	733	1.229	2.036
Citroën	663	923	1.160	1.444	2.165
Voitures utilitaires	1.068	2.526	1.812	3.407^R	3.143
Daf	96	93	89	98	179
Bed Ford	480	756	649	371	300
Volvo	382	360	598	632	412
Renault	—	920	...	1.463	993
Hino	20	—	—	—	—
Isuzu + Suzuki	90	397	476	843	1.259

6 - 40 Production de pneus et de chambres à air

	1987	1988	1989	1990	1991
Good-Year					
Pneus	459.000	485.094	402.038	499.491	528.681
Chambres à air	375.000	282.794	52.610	—	—
Général-Tire					
Pneus	483.647	468.150	532.791	497.131	485.895
Chambres à air	304.861	266.463	421.795	401.119	508.204
Ensemble					
Pneus	942.647	953.244	934.829	996.622	1.014.576
Chambres à air	679.861	549.257	474.405	401.119	508.204

(1) Y compris les voitures commerciales : R4F et SIMCA 1100 VF
Source : Sociétés de Montage et de production

Industrie

6 - 41 Importation des véhicules automobiles

Valeur en 1000 DH

	1987		1988		1989		1990		1991	
	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V
Voitures de tourisme										
France	7.583	379.586	7.576	371.327	10.873	525.799	12.521	755.244	13.818	836.588
Allemagne R.F	116	16.780	109	23.311	—	—	141	27.871	347	41.533
Grande-Bretagne	4	248	3	599	—	—	446	52.166	484	36.317
Italie	1.416	70.948	576	23.747	916	34.501	1.392	67.105	1.960	108.012
Suède	11	1.694	3	388	7	1.149	17	2.884	24	4.731
Espagne	918	60.488	504	37.892	468	34.490	85	7.503	236	12.286
Japon	61	5.079	74	6.676	62	6.014	175	16.070	652	66.466
Autres pays	1	20	2	87	218	22.246	91	3.921	144	12.259
Total	10.110	534.843	8.844	464.027	12.544	624.199	14.868	932.764	17.665	1.118.192
Véhicules de transport de marchandises										
France	3.932	255.485	2.832	183.738	3.609	276.159	3.237	294.393	854	146.590
Espagne	456	17.445	351	13.596	—	—	122	5.421	1	36
Allemagne R.F	7	985	36	5.152	38	5.913	10	1.429	6	3.940
G. Bretagne	651	55.848	576	62.446	612	69.798	216	25.722	84	9.331
Japon	835	65.752	1.816	156.662	1.774	140.626	1.659	123.404	2.282	246.808
Autres pays	259	53.572	342	74.830	402	108.471	263	78.876	275	78.359
Total	6.140	449.087	5.953	496.424	6.435	600.967	5.507	529.245	3.502	485.064
Tracteurs										
Tracteurs agricoles	2.236	236.477	1.964	191.812	2.505	219.076	2.349	240.788	3.911	470.246
Tracteurs sauf agricoles	838	28.738	53	13.986	62	17.091	173	59.119	185	38.412
Total	3.074	265.215	2.017	205.798	2.567	236.167	2.522	299.907	4.096	508.658

N : Nombre - V : Valeur

Source : Office des Changes

Artisanat

6 - 42 Tapis estampillés par type

Surface des tapis (en m ²)	1987	1988	1989	1990	1991
Tapis traditionnels	1.428.800	1.453.619 (1)	1.403.818	1.025.227	854.966
Moyen Atlas	1.422.185	1.451.285	1.397.633	1.019.721	846.235
Haut Atlas	5.846	2.163	5.363	4.886	7.065
Hanbel	24	18	—	9	36
Tapis Haouzia	745	153	822	611	1.630
Tapis citadins	237.236	223.344 (1)	239.096	326.245	301.439
Rabat Rgom	97.065	83.973	90.818	111.933	123.506
Genre Rabat	16.651	28.168	31.940	33.614	27.749
Tapis modernes	123.520	111.203	116.338	180.698	150.184
Nombre de tapis					
Tapis traditionnels	470.660	529.048 (2)	510.357	357.238	292.671
Moyen Atlas	468.594	528.219	508.485	355.531	290.343
Haut Atlas	1.904	774	1.697	1.559	1.960
Hanbel	6	4	—	4	10
Tapis Haouzia	156	51	175	144	358
Tapis citadins	54.205	55.164 (2)	59.619	80.891	72.323
Rabat Rgom	18.682	17.539	18.631	21.212	21.380
Genre Rabat	4.257	7.642	9.464	8.990	7.151
Tapis modernes	31.266	29.983	31.524	50.689	43.792

(1) N.C. Surface des tapis estampillés à Marrakech (dont surface des tapis citadins + traditionnels = 42 458 m**2)

(2) N.C. Nombre des tapis estampillés à Marrakech (dont le nombre des tapis citadins + traditionnels = 11 144)

Source : Direction de l'Artisanat

Artisanat

6 - 43 Surface des tapis estampillés par centre

En m²

	1987	1988	1989	1990	1991
Tapis traditionnels	1.428.800	1.453.619 (1)	1.403.818	1.025.227	854.966
Agadir	2.008	1.848	1.203	2.365	868
Azrou	596	208	234	237	120
Casablanca	6.159	5.776	4.682	3.692	3.960
Fès	49.948	42.620	31.151	22.819	17.614
Kénitra	192.177	195.153	178.088	140.170	128.234
Marrakech	58.395	...	39.005	22.158	11.273
Meknès	37.832	33.494	35.842	23.711	18.255
Rabat et Salé	862.442	937.822	919.442	753.674	618.535
Tanger	218.821	236.047	193.737	54.485	50.135
Tétouan	99	51	228	99	57
Autres	323	600	206	1.817	5.915
Tapis citadins	237.236	223.344 (1)	239.096	326.245	301.439
Agadir	2.560	3.117	1.857	3.765	3.432
Azrou	1.389	1.154	1.051	410	343
Casablanca	4.022	2.842	1.583	1.336	2.410
Fès	75.568	80.874	94.974	98.383	81.836
Kénitra	1.972	2.025	1.842	3.227	5.299
Marrakech	5.370	...	5.418	5.152	4.109
Meknès	6.243	8.559	6.329	8.171	6.388
Rabat et Salé	139.434	124.177	124.453	146.809	151.036
Tanger	233	162	1.095	58.337	45.582
Tétouan	43	170	175	276	310
Autres	402	264	319	379	694

(1) N.C Marrakechi dont la surface des tapis traditionnels + citadins = 42.458 m**2

Source : Direction de l'Artisanat

Artisanat

6 - 44 Exportations des produits artisanaux

En 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Tapis	541.633	589.324	503.701	430.439	341.890
Maroquinerie	27.654	31.419	42.667	48.324	37.710
Vêtements	97.512	102.956	96.464	79.572	89.980
Couvertures	4.021	2.377	5.136	4.905	3.103
Ouvrages en bois	8.313	8.915	11.246	16.491	21.449
Ouvrages en cuivre	12.191	13.593	12.502	12.335	13.291
Vannerie	34.528	33.569	34.489	40.159	33.353
Articles chaussants	1.397	1.076	1.619	1.006	2.063
Poterie	3.835	5.436	8.718	11.805	17.003
Bijouterie-Fantaisie	2.142	1.754	4.373	2.227	6.448
Fer forgé	354	290	377	267	280
Divers	14.386	11.768	14.897	45.052	46.039
Total	747.966	802.477	736.189	692.582	612.609

En quintaux

Tapis	87.556	90.151	84.122	57.576	47.038
Maroquinerie	2.257	2.734	3.754	4.075	3.644
Vêtements	7.723	8.363	8.502	6.493	6.558
Couvertures	421	186	483	424	307
Ouvrages en bois	1.228	1.305	1.999	2.337	2.507
Ouvrages en cuivre	3.326	1.797	3.672	1.752	2.122
Vannerie	8.509	10.519	17.848	11.932	10.486
Articles chaussants	123	112	385	168	275
Poterie	1.276	1.961	4.156	6.202	8.167
Bijouterie-Fantaisie	74	80	269	147	130
Fer forgé	75	90	63	50	92
Divers	2.817	2.792	3.770	11.880	14.084
Total	115.385	120.090	129.023	103.036	95.410

Artisanat

6 - 45 Exportations des produits artisanaux par pays de destination

En 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Pays de la C.E.E	570.438	626.067	562.076	534.563	457.296
Pays arabes et africains	72.396	79.888	70.410	62.660	65.667
U.S.A et Canada	52.554	45.190	58.337	53.976	41.998
Suisse	28.680	27.133	21.315	13.962	14.251
Japon	—	—	1.091	949	2.597
Autriche	1.423	3.638	2.216	2.284	2.259
Suède	155	124	178	270	1.970
Australie	73	343	283	429	1.726
Finlande	60	331	140	680	1.300
Norvège	347	256	223	104	1.151
Autres pays	21.840	19.507	19.920	22.705	22.394
Total	747.966	802.477	736.189	692.582	612.609

6 - 46 Exportations des produits artisanaux par délégations régionales

En 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Rabat	355.821	405.295	354.519	331.992	298.121
Casablanca	163.231	165.006	159.921	157.200	152.513
Marrakech	33.959	36.955	50.919	59.398	55.405
Tanger	124.503	121.507	94.656	69.444	48.899
Fès	42.208	41.876	47.805	43.287	26.078
Oujda	8.723	10.477	9.346	10.156	11.990
Agadir	6.886	7.079	6.544	9.277	10.794
Meknès	12.635	14.282	12.479	11.828	8.809
Total	747.966	802.477	736.189	692.582	612.609

Artisanat

6 - 47 Investissements de l'artisanat par secteurs

En 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Menuiserie	20.904	14.930	12.557	6.127	8.013
Tannerie	5.837	11.201	1.000	5.908	6.550
Art. en cuir	4.218	2.660	5.909	827	4.393
Broderie	—	—	—	—	3.460
Vêtements	5.731	8.212	8.008	2.626	3.371
Chaussures	16.978	5.008	1.005	8.684	3.343
Tapis	22.065	22.430	6.687	4.825	3.310
Art. en cuivre	—	—	1.336	524	1.860
Bijouterie	—	—	1.925	1.019	1.050
Boulangerie	4.340	892	887	1.014	798
Dentiste	3.000	257	507	72	716
Carrelage	2.753	—	—	1.153	461
Sfifa	125	—	—	84	226
Fer forgé	—	—	—	489	116
Vannerie	—	—	—	—	62
Poterie	486	4.970	—	—	—
Divers	—	—	375	240	8.837
Total	86.437	70.560	40.196	33.592	46.566

6 - 48 Investissements de l'artisanat par villes

En 1000 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Fès	20.674	15.961	4.035	14.397	14.222
Casablanca	23.268	14.330	11.801	4.400	9.777
Marrakech	3.642	3.117	11.116	3.221	7.609
Salé	20.055	10.327	643	4.665	5.713
Rabat	1.669	3.391	5.855	895	3.923
Kénitra	5.571	10.594	2.987	825	2.783
Khémisset	300	6.470	—	1.183	739
Larache	—	—	—	240	620
Meknès	710	659	484	1.017	448
El jadida	572	1.919	1.496	1.067	348
Agadir	1.033	392	406	—	200
Safi	170	—	—	215	184
Autres	8.773	3.400	1.373	1.467	—
Total	86.437	70.560	40.196	33.592	46.566

Source : Direction de l'artisanat

Artisanat

6 - 49 Crédits accordés aux artisans

Année 1991

	Nombre de Bénéficiaires	Crédits demandés	Crédits accordés
		En 1000 DH	En 1000 DH
Fès	460	25.459	17.437
Oujda	2.531	18.907	13.047
Marrakech	1.051	15.950	10.243
Casablanca	428	13.406	9.324
Agadir	335	13.559	8.739
Meknès	965	8.772	5.828
Salé	1.057	6.551	4.292
Rabat	508	5.485	3.682
Safi	242	5.297	3.410
Ouarzazate	330	4.678	1.959
El Jadida	297	3.173	1.898
Nador	124	2.184	1.778
El kelaâ des Sraghna	231	4.052	1.666
Errachidia	171	2.317	1.477
Kénitra	360	3.224	1.440
Tiznit	54	2.454	1.437
Tétouan	97	2.207	1.424
Settat	251	2.300	1.250
Laâyoune	193	2.929	1.168
Taza	103	1.667	1.166
Khémisset	274	1.448	1.003
Béni-Mellal	119	1.651	860
Tanger	83	1.616	819
Khouribga	164	1.534	815
Larache	101	1.304	794
Chefchaouen	59	1.030	754
Guelmim	27	955	595
Azilal	57	603	411
Khénifra	53	549	349
Essaouira	31	545	182
Dakhla	19	368	134
Total	10.775	156.174	99.381

Source : Direction de l'artisanat

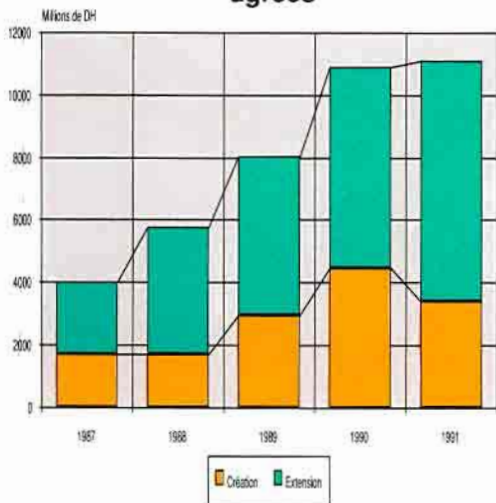
Artisanat

6 - 50 Nombre de coopératives et adhérents par délégations régionales

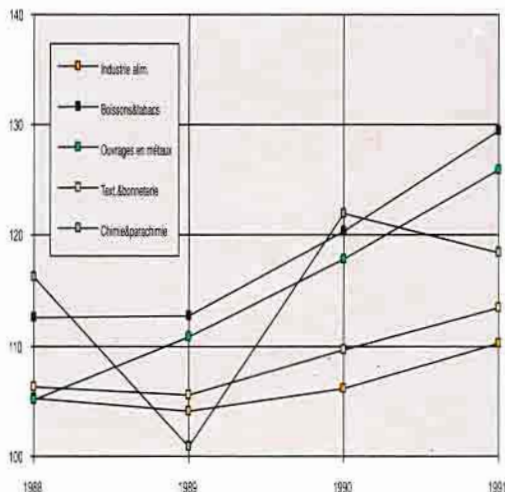
Année 1991

	Nombre de coopératives	Nombre d'adhérents
Marrakech	86	5.055
Casablanca	79	2.428
Rabat	75	1.917
Tanger	66	4.032
Agadir	62	2.562
Fès	50	2.850
Meknès	31	941
Oujda	30	1.072
Laâyoune	24	649
Total	503	21.506

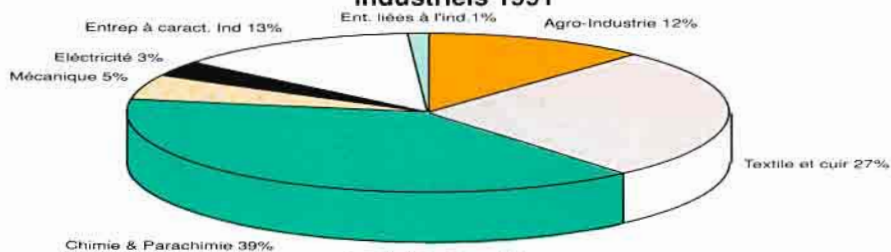
Investissements industriels agréés



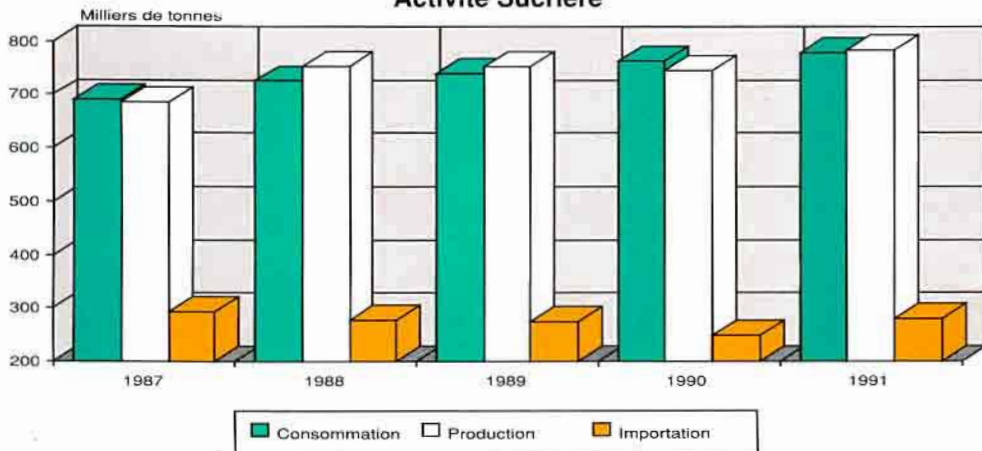
Indice de la production industrielle (100=1987)



Répartition des investissements industriels 1991



Activité Sucrière



CHAPITRE VII
CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

La Direction de la Statistique dispose de données assez détaillées dans ce domaine. Elle mène une enquête permanente auprès de toutes les municipalités et les centres autonomes.

Les questionnaires sur lesquels se base cette enquête, sont constitués d'une copie des autorisations de construire délivrées par les autorités locales aux promoteurs de projets de construction.

Les informations requises par ces autorisations se rapportent aux caractéristiques de la construction telles que la valeur prévue, les surfaces bâtie et des planchers, le type de la construction ... ainsi que des renseignements sur le promoteur du projet. Les questionnaires sont établis à la Direction de la Statistique et envoyés régulièrement aux autorités locales dans les municipalités, les centres autonomes et les autres centres pour les remplir et les renvoyer à la Direction de la Statistique (généralement par le biais des délégations régionales) qui procède mensuellement à leur dépouillement et leur exploitation.

Le champ d'action de cette enquête courante était jusqu'à 1980 très limité, il ne couvrait pas la totalité du Royaume. En effet, avant 1965, 19 municipalités seulement étaient incluses dans le système des autorisations de construire. Elles représentaient selon le recensement de 1960 environ 72 % de la population urbaine.

En 1965, le champ d'enquête a été étendu à neuf autres municipalités pour en arriver à 28. La population urbaine touchée était de l'ordre de 84 %.

C'est à partir de 1980 que l'enquête a été généralisée pour l'ensemble de la population urbaine dans 40 municipalités et 40 centres autonomes. Aussi, depuis 1983, l'enquête couvre toutes les municipalités qui sont créées dans les Wilaya de Casablanca et de Rabat et autres provinces pour arriver à un total de 59 municipalités.

Définitions :

— **Logement** : on entend par logement une pièce ou un ensemble de pièces comportant au moins une autre pièce de service (W.C, cuisine ...) avec une entrée indépendante.

— **Pièce d'habitation** : sont considérées comme telles, les chambres à coucher, salles à manger, salons, pièces de séjour etc ... en sont exclus les couloirs, les cuisines, W.C, salle de bain etc ...

— **Surface bâtie** : elle est définie comme étant égale à la surface couverte du rez-de-chaussée.

— **Surface de plancher** : c'est la surface couverte du rez-de-chaussée plus celle de tous les étages constituant une même construction.

— **Valeur de la construction** : c'est la somme des dépenses liées directement à la construction à l'exclusion du prix du terrain.

— **Immeuble** : c'est une construction pour habitation collective (destinée à plusieurs résidents) composée d'au moins 3 logements ou 3 niveaux.

— **Villa** : c'est une construction pour habitation, isolée du point de vue structure du plan, composée au plus de 2 logements ou de 2 niveaux avec éventuellement un jardin.

— **Autre construction pour habitation** : construction destinée à l'habitation ne répondant pas aux critères des immeubles et des villas.

— **Construction industrielle et commerciale** : ce sont des ateliers, des hangars ou des magasins destinés au commerce, à l'industrie, à l'artisanat ou à des fonctions similaires.

— **Construction administrative** : toute construction dont la structure du plan est destinée à servir comme local à usage administratif (ensemble de bureaux). On inclut également les écoles, les ensembles universitaires, les hôpitaux, les dispensaires etc ...

— **Constructions diverses** : inclut toutes les constructions ne répondant pas aux critères précédents, comme les garages privés, les mosquées, écuries, etc ...

Construction

7 - 1 Autorisations de construire délivrées dans les municipalités et les centres autonomes

Année 1991

Valeur en 10**3 DH - Surface en m²

	Nombre d'autorisations	Surface de planchers	Surface bâtie	Valeur prévue	Nombre de logements	Nombre de pièces
Sud	1.638	541.059	246.518	634.046	4.135	13.066
Immeubles	168	153.255	50.991	210.003	1.417	4.000
Villas	139	40.099	22.984	56.836	209	976
H. Marocaines	1.256	286.040	136.961	282.730	2.509	8.090
Indus. et comm.	55	36.944	25.343	45.970	—	—
Administration	10	14.543	7.477	19.315	—	—
Autres	10	10.178	2.762	19.172	—	—
Tensif	3.086	778.313	288.500	857.752	4.601	17.498
Immeubles	136	138.063	29.384	210.195	882	2.845
Villas	286	114.645	39.016	108.715	372	2.437
H. Marocaines	2.427	417.882	168.025	338.566	3.347	12.216
Indus. et comm.	215	92.375	46.569	168.057	—	—
Administration	14	10.700	4.276	27.345	—	—
Autres	8	4.648	1.230	4.874	—	—
Centre	6.039	2.339.278	695.930	2.938.464	15.429	49.987
Immeubles	2.052	1.178.467	249.074	1.345.498	9.017	29.970
Villas	784	274.549	122.119	400.854	1.114	5.302
H. Marocaines	2.978	502.230	207.209	516.933	5.298	14.715
Indus. et comm.	138	297.350	95.948	455.765	—	—
Administration	42	75.278	16.891	199.871	—	—
Autres	45	11.404	4.689	19.543	—	—
Nord-Ouest	7.116	2.075.549	838.110	2.643.513	14.501	47.719
Immeubles	799	671.486	141.879	923.174	4.567	14.687
Villas	1.033	362.806	184.750	572.914	1.663	8.297
H. Marocaines	4.919	867.413	417.886	853.152	8.271	24.735
Indus. et comm.	189	96.771	58.557	133.880	—	—
Administration	52	58.860	22.459	136.667	—	—
Autres	124	18.213	12.579	23.726	—	—
Centre-Nord	2.390	525.673	229.496	521.408	4.395	13.514
Immeubles	418	174.818	48.173	176.109	1.439	4.647
Villas	85	27.463	10.988	33.765	152	606
H. Marocaines	1.563	249.573	116.830	221.024	2.804	8.261
Indus. et comm.	245	63.446	44.759	80.229	—	—
Administration	23	5.895	4.385	6.114	—	—
Autres	56	4.478	4.361	4.167	—	—
Oriental	3.000	713.825	336.568	703.685	4.921	16.379
Immeubles	318	150.249	39.379	165.737	999	3.214
Villas	221	66.792	35.590	80.320	306	1.372
H. Marocaines	2.359	443.162	223.211	407.209	3.616	11.793
Indus. et comm.	89	35.298	26.631	31.055	—	—
Administration	5	12.424	6.997	14.216	—	—
Autres	8	5.900	4.760	5.148	—	—
Centre-Sud	2.666	580.847	225.053	522.829	4.332	14.456
Immeubles	63	104.645	17.269	103.018	781	2.728
Villas	164	51.511	23.473	52.459	213	1.527
H. Marocaines	2.112	365.421	137.928	306.402	3.338	10.201
Indus. et comm.	289	51.730	40.496	51.099	—	—
Administration	7	5.427	3.886	7.578	—	—
Autres	31	2.113	2.001	2.273	—	—
Total	25.935	7.554.544	2.859.975	8.821.695	52.314	172.619
Immeubles	3.954	2.570.983	576.149	3.133.733	19.102	62.091
Villas	2.712	937.865	438.920	1.305.863	4.029	20.209
H. Marocaines	17.614	3.131.721	1.408.050	2.926.017	29.183	90.319
Indus. et comm.	1.220	673.914	338.303	966.055	—	—
Administration	153	183.127	66.171	411.106	—	—
Autres	282	56.934	32.382	78.921	—	—

Construction

7 - 2 Autorisations de construire délivrées dans les municipalités et les centres autonomes selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction

Année 1991

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. Admlst.	Autres	Total
Marocains	C.N	2.497	2.447	14.158	982	11	4	34	188	20.321
	Autres	1.361	216	3.423	135	6	4	11	50	5.206
	Total	3.858	2.663	17.581	1.117	17	8	45	238	25.527
Etrangers	C.N	4	6	2	1	—	—	1	—	14
	Autres	—	3	1	—	1	1	—	—	6
	Total	4	9	3	1	1	1	1	—	20
Urbanisme (ERAC, CGI...) ...	C.N	25	12	5	3	1	—	—	—	46
	Autres	3	—	—	—	—	—	—	—	3
	Total	28	12	5	3	1	—	—	—	49
Autres adm. d'état	C.N	1	11	7	2	7	3	23	9	63
	Autres	—	—	2	—	1	3	7	—	13
	Total	1	11	9	2	8	6	30	9	76
Société ou entreprise	C.N	55	16	8	73	3	—	18	28	201
	Autres	5	—	2	17	—	—	7	4	35
	Total	60	16	10	90	3	—	25	32	236
Autres	C.N	3	1	4	4	2	1	2	2	19
	Autres	—	—	2	3	1	1	—	1	8
	Total	3	1	6	7	3	2	2	3	27
Total	C.N	2.585	2.493	14.184	1.065	24	8	78	227	20.664
	Autres	1.369	219	3.430	155	9	9	25	55	5.271
	Total	3.954	2.712	17.614	1.220	33	17	103	282	25.935

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 3 Surface des planchers prévue dans les municipalités et les centres autonomes selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction

Année 1991
En m²

Catégorie de demandeur	Nature des Travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé.	Enseig.	Coll. Admin.	Autres	Total
Marocains	C.N	1.685.074	848.012	2.727.283	365.411	32.630	2.203	24.977	38.759	5.724.349
	Autres	246.494	31.260	387.064	24.711	3.255	3.502	3.094	3.687	703.067
	Total	1.931.568	879.272	3.114.347	390.122	35.885	5.705	28.071	42.446	6.427.416
Etrangers	C.N	13.697	1.707	773	2.220	—	—	950	—	19.347
	Autres	—	1.604	78	—	380	42	—	—	2.104
	Total	13.697	3.311	851	2.220	380	42	950	—	21.451
Urbanisme (ERAC, CGL.)	C.N	350.257	43.455	1.287	27.428	13.000	—	—	—	435.427
	Autres	4.730	—	—	—	—	—	—	—	4.730
	Total	354.987	43.455	1.287	27.428	13.000	—	—	—	440.157
Autres. adm. d'état	C.N	3.584	5.861	5.629	2.547	7.777	7.209	44.535	1.494	78.636
	Autres	—	—	524	—	1.100	518	6.460	—	8.602
	Total	3.584	5.861	6.153	2.547	8.877	7.727	50.995	1.494	87.238
Société ou entreprise	C.N	254.227	5.571	5.970	223.956	8.203	—	15.454	9.840	523.221
	Autres	2.197	—	504	19.473	—	—	1.192	673	24.039
	Total	256.424	5.571	6.474	243.429	8.203	—	16.646	10.513	547.260
Autres	C.N	10.723	395	2.552	6.068	4.410	963	1.273	2.481	28.865
	Autres	—	—	57	2.100	—	—	—	—	2.157
	Total	10.723	395	2.609	8.168	4.410	963	1.273	2.481	31.022
Total	C.N	2.317.562	905.001	2.743.494	627.630	66.020	10.375	87.189	52.574	5.809.845
	Autres	253.421	32.864	388.227	46.284	4.735	4.062	10.746	4.360	744.699
	Total	2.570.983	937.865	3.131.721	673.914	70.755	14.437	97.935	56.934	7.554.544

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 4 Valeur prévue dans les municipalités et les centres autonomes selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction

Année 1991
En 10**3 DH

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habil. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé.	Enseig.	Const. Admlst.	Autres	Total
Marocains	C.N	2.093.714	1.111.043	2.529.374	445.853	83.414	1.441	32.510	47.695	6.345.044
	Autres	264.666	58.433	376.677	56.768	5.610	5.590	3.248	6.682	777.674
	Total	2.358.380	1.169.476	2.906.051	502.620	89.024	7.030	35.758	54.377	7.122.718
Etrangers	C.N	18.378	3.418	773	3.996	—	—	1.900	—	28.464
	Autres	—	1.571	117	—	608	105	—	—	2.401
	Total	18.378	4.988	890	3.996	608	105	1.900	—	30.864
Urbanisme (ERAC, CGI...)	C.N	326.050	113.111	1.202	133.164	65.000	—	—	—	638.527
	Autres	10.206	—	—	—	—	—	—	—	10.206
	Total	336.256	113.111	1.202	133.164	65.000	—	—	—	648.733
Autres adm. d'état	C.N	7.168	8.637	7.250	2.323	16.048	15.391	87.261	2.165	146.243
	Autres	—	—	479	—	2.800	1.697	13.529	—	18.506
	Total	7.168	8.637	7.729	2.323	18.848	17.088	100.791	2.165	164.749
Société ou entreprise	C.N	400.525	9.059	6.498	288.282	22.202	—	34.127	15.246	775.938
	Autres	3.362	—	464	25.574	—	—	2.830	4.047	36.277
	Total	403.887	9.059	6.961	313.856	22.202	—	36.957	19.293	812.215
Autres	C.N	9.665	593	3.062	6.255	7.245	1.900	2.003	2.901	33.623
	Autres	—	—	121	3.840	239	4.408	—	186	8.793
	Total	9.665	593	3.183	10.095	7.484	6.308	2.003	3.087	42.416
Total	C.N	2.855.499	1.245.859	2.548.159	879.873	193.910	18.732	157.801	68.007	7.967.839
	Autres	278.234	60.004	377.858	86.182	9.257	11.800	19.607	10.915	853.857
	Total	3.133.733	1.305.863	2.926.017	966.055	203.167	30.532	177.408	78.922	8.821.695

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 5 Valeur (en 1000 DH) selon la catégorie de construction et la durée des travaux

Type de construction	Durée des travaux en mois		
	1 - 6	7 - 12	13 - 18
Immeuble	284.941	1.267.229	562.796
Villa	121.149	791.572	167.219
C.T.M	247.729	2.418.656	68.048
Ind-et commerciale	83.108	445.231	36.000
Bat-administratifs	18.940	119.973	78.823
Autres	8.413	30.992	51
Total	764.280	5.073.653	912.935

7 - 6 Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m²

Type de construction	Prix du m ²			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble	132	3.135	523	139
Villa	124	1.401	727	360
C.T.M	1.370	14.680	1.426	122
Ind. et commerciale	175	813	190	23
Bat.administratifs	—	—	—	—
Autres	17	226	30	8
Total	1.818	20.255	2.896	652

Année 1991

Durée des travaux en mois

19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 et +	Total
748.721	14.084	61.121	—	2.938.891
151.501	1.258	411	783	1.233.892
53.472	152	5.280	544	2.793.878
232.382	93.329	3.900	—	893.952
95.589	21.801	—	—	335.127
31.878	—	—	—	71.334
1.313.543	130.624	70.712	1.327	8.267.074

Année 1991

Prix en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
16	3	6	—	—	3.954
81	13	3	3	—	2.712
9	4	—	—	3	17.614
9	3	2	2	3	1.220
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	282
115	23	11	5	7	25.782

Construction

7 - 7 Surface de plancher prévue en m² selon la catégorie de construction et le prix du m²

Type de construction	Prix du m ²			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble	47.127	1.208.542	664.194	523.942
Villa	33.898	430.416	254.774	142.499
C.T.M	217.531	2.577.908	308.334	24.720
Ind. et commerciale	45.065	347.900	153.303	52.973
Bat. administratifs	1.129	43.148	30.136	30.693
Autres	1.141	29.379	13.552	12.844
Total	345.891	4.637.293	1.424.293	787.671

7 - 8 Valeur prévue en (1000 DH) selon la catégorie de construction et le prix du m²

Type de construction	Prix du m ²			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble	21.525	1.192.260	655.697	918.921
Villa	18.232	431.271	362.390	271.905
C.T.M	88.104	2.385.457	402.106	42.551
Ind et commerciale	19.873	329.376	217.735	104.090
Bat. administratifs	1.270	58.026	41.823	56.130
Autres	744	30.125	22.699	25.332
Total	149.748	4.426.515	1.702.450	1.418.929

Année 1991
Prix du m² en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
72.328	830	54.020	—	—	2.570.983
40.424	33.354	1.021	1.479	—	937.865
2.055	525	—	—	648	3.131.721
23.361	2.825	7.298	25.970	15.219	673.914
25.116	29.041	5.544	5.320	13.000	183.127
—	—	—	—	18	56.934
163.284	66.575	67.883	32.769	28.885	7.554.544

Année 1991
Prix du m² en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
165.268	2.352	177.710	—	—	3.133.733
115.028	98.844	3.443	4.751	—	1.305.863
4.848	1.805	—	—	1.146	2.926.017
56.322	9.946	22.000	96.329	110.383	966.055
60.010	88.602	18.965	21.280	65.000	411.106
—	—	—	—	22	78.921
401.476	201.549	222.118	122.360	176.551	8.821.695

Construction

7 - 9 Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux (en mois)

Année 1991

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble	577	2.861	217	131	4	5	—	3.795
Villa	295	1.958	228	79	2	1	1	2.564
C.T.M	1.896	14.291	375	308	2	1	2	16.875
Ind-et commerciale	299	807	36	28	1	1	—	1.172
Bat. administratifs	49	64	15	7	2	—	—	137
Autres	106	104	2	7	—	—	—	219
Total	3.222	20.085	873	560	11	8	3	24.762

7 - 10 Surface de plancher (en m**2) selon la catégorie de construction et la durée des travaux (en mois)

Année 1991

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble	205.157	1.148.336	540.747	459.249	12.176	35.858	—	2.401.523
Villa	100.982	612.394	91.229	67.536	858	274	712	873.985
C.T.M	271.848	2.575.255	71.272	67.434	217	5.280	328	2.991.634
Ind-et commerciale	70.685	408.666	29.189	86.318	25.220	3.900	—	623.978
Bat. administratifs	15.352	65.542	38.979	24.611	8.254	—	—	152.738
Autres	7.935	24.589	69	17.604	—	—	—	50.197
Total	671.959	4.834.782	771.485	722.752	46.725	45.312	1.040	7.094.055

Construction

7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	1.108	2.042	1.915	1.518	1.022
Agadir	241	1.517	1.004	877	676
Ed-Dakhla	396	60	—	43	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	112	119	115	92	66
Inezgane	34	98	490	138	87
Laâyoune	312	219	229	295	165
Tan-Tan	13	29	77	73	28
Tensift	2.377	2.014	2.551	2.868	2.253
Essaouira	173	73	187	362	245
Marrakech	1.646	1.425	1.657	1.251	1.215
Safi	558	516	707	1.255	793
Centre	9.649	6.958	6.125	6.048	4.581
Aïn Chok	343	499	427	469	328
Aïn-Es-Sebaâ	113	56	53	69	28
Al fida	66	77	100	91	75
Anfa	178	142	160	114	53
Azemmour	62	41	83	146	51
Beni-Mellal	385	436	436	356	581
Ben M'sik	385	369	330	267	178
El Jadida	603	639	552	661	418
Essoukhour Assawda	66	87	68	46	67
Hay Hassani	338	271	272	209	136
Hay Mohammadi	141	122	81	159	154
Khouribga	729	1.053	633	453	310
Maârif	140	223	265	246	180
Mers Sultan	17	23	14	39	22
Mohammadia	1.741	587	662	774	537
Oued-Zem	208	265	187	204	172
Settat	305	285	427	515	413
Sidi Bernoussi	503	507	478	303	230
Sidi Belyout	63	69	69	64	44
Sidi Moumen	364	212	198	315	292
Sidi Othmane	2.899	995	630	548	312

Construction

7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités (suite)

	1987	1988	1989	1990	1991
Nord-Ouest	8.455	7.897	8.103	8.240	6.696
Asilah	166	112	134	81	96
Chefchaouen	84	57	87	76	64
Kénitra	485	579	826	1.218	1.202
Khémisset	609	459	434	578	554
Ksar El Kébir	358	344	383	470	381
Larache	288	173	374	503	498
Ouazzane	195	227	160	125	76
Rabat Hassan	103	114	117	154	124
Salé	806	1.327	1.216	762	603
Sidi Kacem	224	240	250	327	403
Sidi Slimane	302	236	239	235	149
Tanger	864	993	678	757	483
Témara	394	250	448	246	234
Tétouan	634	579	526	505	449
Yacoub El Mansour	1.020	872	937	963	573
Youssoufia	625	424	490	360	308
Tiflet	1.298	911	804	880	499
Centre-Nord	1.720	2.032	2.256	2.246	2.114
Al Hoceïma	238	226	327	252	236
Fès	513	519	587	478	361
Sefrou	241	252	267	203	111
Taza	728	1.035	1.075	1.313	1.406
Oriental	1.865	2.539	2.525	3.114	2.434
Berkane	337	412	535	425	427
Nador	182	170	323	373	545
Oujda	1.346	1.957	1.667	2.316	1.462
Centre-Sud	1.442	1.310	1.404	1.488	1.406
Ifrane	26	13	5	54	50
Khénifra	411	312	329	356	343
Meknès	1.005	985	1.070	1.078	1.013
Total	26.616	24.792	24.879	25.522	20.506

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 12 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction

Année 1991

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	89	104	765	50	—	—	6	8	1.022
Agadir	37	79	508	42	—	—	4	6	676
Ed-Dakhla .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	—	1	63	1	—	—	1	—	66
Inezgane	2	6	75	3	—	—	1	—	87
Laâyoune	50	17	92	4	—	—	—	2	165
Tan-Tan	—	1	27	—	—	—	—	—	28
Tensift	130	272	1.622	209	1	1	11	7	2.253
Essaouira	34	16	192	3	—	—	—	—	245
Marrakech	38	204	887	69	1	1	11	4	1.215
Safi	58	52	543	137	—	—	—	3	793
Centre	1.680	736	1.974	117	15	5	17	37	4.581
Aïn Chok	76	168	82	1	1	—	—	—	328
Aïn-Es-Sebaâ	1	11	—	13	—	—	3	—	28
Al Fida	40	2	31	1	—	—	1	—	75
Anfa	23	26	—	3	—	—	1	—	53
Azemmour	—	11	39	1	—	—	—	—	51
Beni-Mellal	159	49	367	3	1	—	2	—	581
Ben M'sik	107	—	68	2	—	—	—	1	178
El Jadida	15	43	330	22	—	—	—	8	418
Essoukhour Assawda	29	2	25	5	1	1	1	3	67
Hay Hassani	85	28	22	1	—	—	—	—	136
Hay Mohammadi	129	—	23	2	—	—	—	—	154
Khouribga	138	14	157	1	—	—	—	—	310
Maârif	93	58	6	9	5	4	4	1	180
Mers sultan	17	—	2	2	—	—	1	—	22
Mohammadia	177	191	156	6	2	—	1	4	537
Oued-Zem	15	16	130	2	—	—	—	9	172
Settat	211	81	106	9	—	—	—	6	413
Sidi Bernoussi	65	16	141	7	—	—	—	1	230
Sidi Belyout	29	—	2	7	5	—	1	—	44
Sidi Moumen	184	1	96	5	—	—	2	4	292
Sidi Othmane	87	19	191	15	—	—	—	—	312

Construction

7 - 12 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction (suite)

Année 1991

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Nord-Ouest	757	967	4.612	188	10	7	35	120	6.696
Asilah	1	13	77	4	—	—	1	—	96
Chefchaouen	24	1	37	1	—	—	1	—	64
Kénitra	31	151	926	62	1	1	16	14	1.202
Khémisset	58	6	467	22	—	—	—	1	554
Ksar El Kébir	1	1	283	10	—	—	2	84	381
Larache	1	26	468	3	—	—	—	—	498
Ouazzane	1	2	67	5	—	—	—	1	76
Rabat Hassan	67	8	14	19	5	1	9	1	124
Salé	172	9	407	14	—	1	—	—	603
Sidi Kacem	27	125	234	14	1	—	—	2	403
Sidi Slimane	10	3	134	2	—	—	—	—	149
Tanger	74	75	316	8	—	—	1	9	483
Témara	79	45	107	2	—	—	—	1	234
Tétouan	67	21	344	12	1	—	3	1	449
Yacoub El Mansour	45	345	174	4	2	1	2	—	573
Youssoufia	19	135	140	5	—	3	—	6	308
Tiflet	80	1	417	1	—	—	—	—	499
Centre-Nord	358	72	1.372	244	1	2	20	45	2.114
Al Hoceïma	12	—	190	4	—	—	12	18	236
Fès	154	26	94	84	—	—	1	2	361
Sefrou	35	6	62	8	—	—	—	—	111
Taza	157	40	1.026	148	1	2	7	25	1.406
Oriental	314	177	1.888	46	2	1	1	5	2.434
Berkane	64	28	321	9	—	1	—	4	427
Nador	156	22	364	1	1	—	1	—	545
Oujda	94	127	1.203	36	1	—	—	1	1.462
Centre-Sud	50	111	1.005	223	1	—	6	10	1.406
Ifrane	1	46	1	—	—	—	1	1	50
Khénifra	18	5	305	14	—	—	—	1	343
Meknès	31	60	699	209	1	—	5	8	1.013
Total	3.378	2.439	13.238	1.077	30	16	96	232	20.506

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 13 Surface bâtie prévue dans les municipalités

En m**2

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	151.688	294.319	267.198	249.519	171.317
Agadir	24.458	221.991	137.609	162.850	120.370
Ed-Dakhla	51.229	14.769	—	7.615	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	6.744	11.589	23.332	10.304	8.937
Inezgane	15.421	10.581	59.369	16.404	12.350
Laâyoune	52.207	30.057	37.212	45.539	26.564
Tan-Tan	1.629	5.332	9.676	6.807	3.096
Tensift	227.565	189.170	290.726	259.450	207.591
Essaouira	11.106	6.748	50.600	29.949	17.727
Marrakech	174.838	142.691	178.793	118.231	121.225
Safi	41.621	39.731	61.333	111.270	68.639
Centre	874.074	859.263	752.169	876.384	573.665
Aïn Chok	38.395	55.319	45.242	50.178	39.962
Aïn-Es-Sebaâ	42.640	72.218	23.136	85.771	21.142
Al fida	339	25.082	3.195	4.503	3.226
Anfa	33.433	51.268	33.462	42.014	19.320
Azemmour	6.944	5.263	8.262	14.111	5.348
Beni-Mellal	31.050	38.868	46.776	29.991	47.414
Ben M'sik	10.264	5.887	6.326	3.754	1.932
El Jadida	115.694	64.852	60.708	109.998	43.702
Essoukhour Assawda	13.947	18.340	15.976	14.162	14.855
Hay Hassani	40.704	35.369	38.402	34.180	11.409
Hay Mohammadi	7.513	8.454	10.286	7.371	3.362
Khouribga	52.092	83.252	50.110	34.170	21.869
Maârif	30.171	66.571	73.948	70.734	67.188
Mers Sultan	638	583	2.519	21.956	5.731
Mohammadia	114.989	65.861	80.435	83.748	90.490
Oued-Zem	20.110	27.041	18.479	19.407	15.240
Settat	45.631	42.834	60.718	113.533	57.913
Sidi Bernoussi	46.410	55.238	40.110	22.429	22.904
Sidi Belyout	19.334	33.846	29.313	25.783	20.331
Sidi Moumen	22.375	23.024	28.546	24.729	28.070
Sidi Othmane	181.401	80.093	76.220	63.862	32.257

Construction

7 - 13 Surface bâtie prévue dans les municipalités (Suite)

En m**2

	1987	1988	1989	1990	1991
Nord-Ouest	913.002	812.579	949.714	998.265	795.443
Asilah	16.716	9.534	12.827	7.681	18.728
Chefchaouen	9.287	7.203	11.396	10.939	10.667
Kénitra	52.075	55.717	84.704	134.232	127.584
Khémisset	54.924	38.639	36.794	50.308	52.314
Ksar El Kébir	32.442	29.524	31.582	42.860	31.202
Larache	23.441	13.195	27.430	36.321	37.072
Ouazzane	13.252	15.923	11.643	8.638	5.720
Rabat Hassan	41.413	45.350	52.267	81.999	51.339
Salé	82.289	105.620	129.096	78.261	63.868
Sidi Kacem	13.314	11.306	13.532	22.590	28.480
Sidi Slimane	25.567	18.392	21.760	20.463	12.673
Tanger	114.199	105.360	102.185	109.053	87.325
Témara	46.005	31.254	52.493	27.844	26.316
Tétouan	78.782	69.485	60.149	63.170	49.598
Yacoub El Mansour	122.193	109.929	148.057	147.266	94.481
Yousseoufia	83.017	71.624	89.435	79.834	55.154
Tiflet	104.086	74.524	64.364	76.806	42.922
Centre-Nord	170.023	211.666	271.323	217.674	199.253
Al Hoceima	12.523	14.570	22.754	16.135	16.874
Fès	79.094	92.145	121.288	84.478	58.648
Sefrou	20.760	28.710	25.120	19.282	10.527
Taza	57.646	76.241	102.161	97.779	113.204
Oriental	200.763	259.203	269.604	371.128	271.080
Berkane	49.550	47.626	59.598	59.000	54.341
Nador	13.775	15.600	26.939	38.413	46.380
Oujda	137.438	195.977	183.067	273.715	170.359
Centre-Sud	138.764	156.844	118.415	145.446	122.498
Ifrane	2.297	2.634	133	34.362	8.757
Khénifra	32.155	20.460	19.269	22.375	23.907
Meknès	104.312	133.750	99.013	88.709	89.834
Total	2.675.879	2.783.044	2.919.149	3.117.866	2.340.847

Construction

7 - 14 Surface des planchers prévue dans les municipalités

En m**2

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	296.126	533.209	497.932	536.516	385.859
Agadir	53.302	395.722	250.337	356.672	285.571
Ed-Dakhla	84.852	25.088	—	14.783	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	13.677	21.738	32.139	18.037	14.303
Inezgane	29.490	20.255	123.765	34.842	24.870
Laâyoune	112.984	64.391	76.038	99.649	57.211
Tan-Tan	1.821	6.015	15.653	12.533	3.904
Tensift	667.289	497.530	755.587	636.653	579.353
Essaouira	29.148	15.337	103.436	67.801	44.150
Marrakech	548.089	400.092	536.151	365.945	398.371
Safi	90.052	82.101	116.000	202.907	136.832
Centre	2.375.401	2.694.275	2.284.600	2.677.072	2.020.257
Aïn Chok	115.801	162.602	137.347	144.760	112.628
Aïn-Es-Sebaâ	86.076	150.510	47.396	170.800	60.648
Al fida	5.825	41.771	17.331	19.031	18.102
Anfa	145.924	187.483	135.377	164.706	96,866
Azemmour	15.517	9.719	15.564	23.759	7.029
Beni-Mellal	91.561	100.980	106.955	73.658	121.471
Ben M'sik	56.678	47.282	40.155	31.346	16.503
El Jadida	206.012	131.557	120.581	225.103	85.186
Essoukhour Assawda	64.270	94.429	65.521	76.615	66.513
Hay Hassani	134.168	120.189	129.868	122.629	50.956
Hay Mohammadi	36.025	33.388	38.154	30.834	27.512
Khouribga	140.736	245.950	125.675	101.827	59.783
Maârif	146.705	337.577	345.520	372.688	350.821
Mers Sultan	3.281	4.153	14.242	101.362	32.958
Mohammadia	251.184	185.118	201.306	243.675	311.834
Oued-Zem	38.538	52.131	38.817	38.025	31.322
Settat	88.668	99.948	116.761	182.276	162.246
Sidi Bernoussi	110.933	173.873	180.193	72.058	54.212
Sidi Belyout	182.541	243.235	160.767	151.826	140.605
Sidi Moumen	98.228	63.033	72.374	133.801	107.633
Sidi Othmane	356.730	209.347	174.696	196.293	105.429

Construction

7 - 14 Surface des planchers prévue dans les municipalités (suite)

En m**2

	1987	1988	1989	1990	1991
Nord-Ouest	2.121.626	1.966.956	2.341.917	2.524.906	1.975.911
Asilah	34.093	20.739	29.795	18.715	35.703
Chefchaouen	24.666	22.106	31.078	26.070	26.297
Kénitra	119.316	133.172	184.902	270.620	276.491
Khémisset	119.530	80.725	68.618	74.544	69.619
Ksar El Kébir	86.032	50.996	54.228	163.018	58.469
Larache	61.028	30.684	63.640	83.122	81.972
Ouazzane	30.644	33.317	25.044	17.838	11.515
Rabat Hassan	190.151	204.841	188.222	273.285	188.693
Salé	193.812	266.981	355.979	228.962	175.637
Sidi Kacem	32.374	40.545	47.359	60.589	80.291
Sidi Slimane	58.142	44.687	52.241	52.406	34.090
Tanger	334.578	343.994	395.713	447.332	387.096
Témara	90.641	57.954	107.420	58.554	60.019
Tétouan	211.481	190.633	178.330	164.451	136.564
Yacoub El Mansour	270.995	231.858	323.246	329.192	206.614
Yousseoufia	156.451	136.762	167.307	177.175	101.933
Tiflet	107.692	76.962	68.795	79.033	44.908
Centre-Nord	385.782	491.278	581.065	557.052	456.507
Al Hoceïma	34.081	33.634	51.038	40.156	37.482
Fès	170.856	230.329	278.507	259.076	150.282
Sefrou	56.107	65.212	60.528	41.995	24.741
Taza	124.738	162.103	190.992	215.825	244.002
Oriental	370.908	514.673	533.975	841.566	598.090
Berkane	81.594	116.030	133.988	131.016	110.643
Nador	37.864	39.948	91.345	154.526	166.869
Oujda	251.450	358.695	328.642	556.024	320.578
Centre-Sud	418.095	482.720	328.065	419.920	364.867
Ifrane	3.896	9.540	257	63.635	18.636
Khénifra	82.054	48.888	40.531	42.587	35.629
Méknès	332.145	424.292	287.277	313.698	292.602
Total	6.635.227	7.180.641	7.343.141	8.193.685	6.380.844

Construction

7 - 15 Surface des planchers prévue selon la catégorie de construction et les municipalités

Année 1991
En m**2

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	119.456	30.423	186.860	33.042	—	—	5.976	10.102	385.859
Agadir	95.136	21.840	127.140	27.576	—	—	4.129	9.750	285.571
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ifni	—	241	10.603	3.046	—	—	413	—	14.303
Inezgane	900	1.464	19.795	1.277	—	—	1.434	—	24.870
Laâyoune	23.420	6.712	25.584	1.143	—	—	—	352	57.211
Tan-Tan	—	166	3.738	—	—	—	—	—	3.904
Tensift	128.850	111.081	236.222	89.421	900	56	8.639	4.184	579.353
Essaouira	13.873	4.812	24.223	1.242	—	—	—	—	44.150
Marrakech	96.162	91.810	136.986	60.554	900	56	8.639	3.264	398.371
Safi	18.815	14.459	57.013	27.625	—	—	—	920	136.832
Centre	1.065.494	258.692	319.806	292.303	50.484	5.523	16.822	11.133	2.020.257
Ain Chock	21.344	65.538	19.078	388	6.280	—	—	—	112.628
Ain-Es-Sebaâ	4.565	3.637	—	49.500	—	—	2.946	—	60.648
Al fida	10.464	3.223	3.134	1.255	—	—	26	—	18.102
Anfa	53.774	10.012	—	32.630	—	—	450	—	96.866
Azemmour	—	2.144	4.885	—	—	—	—	—	7.029
Beni-Mellal	47.988	17.098	54.142	417	1.044	—	782	—	121.471
Ben M'sik	10.306	—	6.133	64	—	—	—	—	16.503
El Jadida	7.217	10.469	61.432	4.846	—	—	—	1.222	85.186
Essoukhour Assawda	45.651	596	8.093	4.590	300	1.110	1.932	4.241	66.513
Hay Hassani	34.496	10.025	6.111	324	—	—	—	—	50.956
Hay Mohammadi	22.805	—	2.468	2.239	—	—	—	—	27.512
Khouribga	31.713	4.555	23.149	336	—	—	—	—	59.783
Mâarif	287.787	25.336	2.481	10.231	13.444	4.413	4.229	2.900	350.821
Mers sultan	26.498	—	233	112	—	—	6.115	—	32.958
Mohammadia	216.085	63.106	22.634	6.361	3.327	—	90	231	311.834
Oued-Zem	2.719	2.822	22.111	2.000	—	—	—	1.670	31.322
Settat	54.566	27.941	22.178	56.828	—	—	—	733	162.246
Sidi Bernoussi	9.742	5.194	12.958	26.292	—	—	—	26	54.212
Sidi Belyout	80.374	—	240	33.702	26.089	—	200	—	140.605
Sidi Moumen	70.088	335	20.928	16.120	—	—	52	110	107.633
Sidi Othmane	27.312	6.661	27.418	44.038	—	—	—	—	105.429

Construction

7 - 15 Surface des planchers prévue selon la catégorie de construction et les municipalités (suite)

Année 1991
En m**2

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Nord-Ouest	653.314	345.829	804.527	96.567	13.084	6.655	39.121	16.814	1.975.911
Asilah	1.920	16.013	15.926	1.806	—	—	38	—	35.703
Chefchaouen	16.660	516	8.215	765	—	—	141	—	26.297
Kénitra	41.627	43.000	168.361	12.051	—	2.825	8.120	507	276.491
Khémisset	7.668	1.790	56.426	3.627	—	—	—	108	69.619
Ksar El Kébir	925	193	46.525	2.885	—	—	2.284	5.657	58.469
Larache	375	5.246	75.157	1.194	—	—	—	—	81.972
Ouazzane	352	340	10.087	456	—	—	—	280	11.515
Rabat Hassan	120.809	2.182	2.922	19.971	11.954	3.274	26.531	1.050	188.693
Salé	74.127	2.761	76.067	22.630	—	52	—	—	175.637
Sidi Kacem	21.145	20.697	36.327	1.386	165	—	—	571	80.291
Sidi Slimane	7.939	855	25.154	142	—	—	—	—	34.090
Tanger	250.631	37.658	79.751	13.192	—	—	201	5.663	387.096
Témara	23.652	10.208	23.514	205	—	—	—	2.440	60.019
Tétouan	36.793	7.996	82.040	8.220	548	—	586	381	136.564
Yacoub El Mansour	33.912	130.905	35.168	4.530	417	462	1.220	—	206.614
Yousseoufia	7.577	65.348	26.106	2.703	—	42	—	157	101.933
Tiflet	7.202	121	36.781	804	—	—	—	—	44.908
Centre-Nord	149.498	24.899	211.291	61.990	1.356	1.091	3.448	2.934	456.507
Al Hoceïma	4.968	—	28.104	226	—	—	1.986	2.198	37.482
Fès	92.015	11.135	18.429	28.080	—	—	—	623	150.282
Sefrou	9.090	1.855	12.363	1.433	—	—	—	—	24.741
Taza	43.425	11.909	152.395	32.251	1.356	1.091	1.462	113	244.002
Oriental	144.323	57.535	355.214	30.243	3.276	794	1.146	5.559	598.090
Berkane	29.009	7.946	67.688	1.357	—	794	—	3.849	110.643
Nador	74.443	8.196	79.388	420	3.276	—	1.146	—	166.869
Oujda	40.871	41.393	208.138	28.466	—	—	—	1.710	320.578
Centre-Sud	99.868	37.504	178.333	43.393	620	—	4.807	342	364.867
Ifrane	265	13.991	50	—	—	—	4.302	28	18.636
Khénifra	6.981	1.953	42.474	2.201	—	—	—	20	53.629
Méknès	92.622	21.560	135.809	41.192	620	—	505	294	292.602
Total	2.360.803	865.963	2.292.253	646.959	69.720	14.119	79.959	51.068	6.380.844

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités

En 10**3 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	249.814	584.301	780.553	631.963	507.212
Agadir	53.116	428.420	539.657	449.623	405.118
Ed-Dakhla	47.848	46.685	—	13.886	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	13.571	20.675	29.626	16.066	13.624
Inezgane	19.636	19.187	127.264	39.882	27.946
Laâyoune	114.803	66.759	76.457	101.698	56.622
Tan-Tan	840	2.575	7.549	10.808	3.902
Tensift	560.266	418.760	826.000	486.068	669.008
Essaouira	16.961	5.947	189.884	54.911	36.027
Marrakech	521.634	392.904	606.606	369.768	588.246
Safi	21.671	19.909	29.510	61.389	44.735
Centre	2.253.200	3.003.263	2.512.476	3.375.521	2.636.879
Aïn Chok	103.905	161.134	196.263	173.144	162.439
Aïn-Es-Sebaâ	66.078	140.007	40.798	198.737	59.399
Al fida	4.779	82.924	15.421	65.815	22.431
Anfa	161.266	302.484	187.626	252.573	151.732
Azemmour	10.931	6.766	11.000	17.167	5.716
Beni-Mellal	91.480	101.209	106.814	73.484	130.843
Ben M'sik	58.738	42.699	45.308	34.325	17.302
El jadida	221.216	136.115	132.577	299.487	145.094
Essoukhour Assawda	80.752	92.521	90.360	91.535	131.018
Hay Hassani	122.907	114.890	117.461	147.592	57.088
Hay Mohammadi	25.077	24.420	41.622	33.811	23.553
Khouribga	111.369	181.256	125.688	102.229	60.061
Maârif	174.501	437.592	451.483	546.560	565.669
Mers Sultan	5.120	4.222	15.593	136.197	37.449
Mohammadia	233.172	190.281	228.489	266.445	206.598
Oued-Zem	32.775	46.858	37.246	37.186	35.098
Settat	87.756	93.782	120.631	189.742	162.276
Sidi Bernoussi	112.456	161.015	116.835	75.061	71.663
Sidi Belyout	170.310	453.003	217.725	246.813	359.942
Sidi Moumen	74.753	42.609	47.954	146.061	126.762
Sidi Othmane	303.859	187.476	165.582	241.557	104.746

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités (suite)

En 10**3 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Nord-Ouest	2.002.971	2.238.377	2.599.432	3.102.753	2.554.296
Asilah	51.879	36.217	45.825	84.703	57.485
Chefchaouen	11.632	13.656	19.922	61.126	28.201
Kénitra	144.748	162.496	204.163	294.637	310.100
Khémisset	49.489	36.755	52.901	70.549	63.255
Ksar El Kébir	45.514	35.789	50.224	86.501	61.919
Larache	45.694	24.923	51.141	68.056	69.291
Ouazzane	12.240	13.066	9.882	7.286	6.904
Rabat Hassan	201.084	411.720	244.537	486.434	329.383
Salé	190.862	269.530	355.572	241.447	196.530
Sidi Kacem	30.861	37.271	47.598	61.416	81.837
Sidi Slimane	41.051	30.959	52.313	56.712	37.566
Tanger	348.189	375.617	448.877	524.523	571.996
Témara	96.431	59.942	122.450	62.280	68.060
Tétouan	162.779	186.426	152.548	152.948	130.328
Yacoub El Mansour	303.124	300.323	416.838	502.462	339.329
Yousoufia	188.279	182.267	267.178	273.834	166.240
Tiflet	79.097	61.420	57.463	67.839	35.872
Centre-Nord	273.842	355.386	538.910	523.195	464.397
Al Hoceïma	17.737	17.698	27.394	25.151	31.816
Fès	85.830	115.722	243.034	240.666	181.208
Sefrou	28.507	49.131	53.421	48.285	23.407
Taza	141.768	172.835	215.061	209.093	227.966
Oriental	283.057	422.046	471.561	834.366	585.961
Berkane	81.532	118.147	134.252	184.651	113.292
Nador	22.774	29.808	78.380	154.564	166.752
Oujda	178.751	274.091	258.930	495.151	305.917
Centre-Sud	395.530	462.720	356.402	472.372	379.682
Ifrane	4.653	14.249	283	105.946	27.955
Khénifra	82.018	49.433	41.391	43.530	55.583
Meknès	308.859	399.038	314.728	322.896	296.144
Total	6.018.680	7.484.853	8.085.335	9.426.238	7.797.435

Construction

7 - 17 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les municipalités

Année 1991
En 10**3 DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	180.389	49.131	206.661	41.986	—	—	9.930	19.116	507.212
Agadir	156.652	39.828	147.143	36.515	—	—	6.217	18.764	405.118
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ifni	—	241	10.070	2.900	—	—	413	—	13.624
Inezgane	900	2.187	20.131	1.428	—	—	3.300	—	27.946
laâyoune	22.837	6.709	25.581	1.143	—	—	—	352	56.622
Tan-Tan	—	166	3.736	—	—	—	—	—	3.902
Tensift	201.532	105.949	165.260	165.182	1.350	73	24.817	4.845	669.008
Es-saouira	11.048	3.933	19.813	1.233	—	—	—	—	36.027
Marrakech	182.958	96.273	125.512	152.824	1.350	73	24.817	4.439	588.246
Safi	7.526	5.743	19.935	11.125	—	—	—	406	44.735
Centre	1.227.821	381.297	360.450	450.997	154.378	14.714	28.091	19.135	2.636.879
Ain Chock	23.921	101.031	18.259	388	18.840	—	—	—	162.439
Ain-Es-Sabaâ	4.565	3.791	—	48.869	—	—	2.174	—	59.399
Al fida	12.150	5.741	2.882	1.632	—	—	26	—	22.431
Anfa	68.266	18.351	—	64.800	—	—	315	—	151.732
Azemmour	—	1.715	3.994	7	—	—	—	—	5.716
Beni-Mellal	48.108	17.098	53.998	417	10.440	—	782	—	130.843
Ben M'sick	10.705	—	6.159	103	—	—	—	336	17.302
El Jadida	11.006	24.265	94.846	10.196	—	—	—	4.781	145.094
Essoukhour Assawda	101.668	596	8.419	7.241	600	3.796	1.159	7.540	131.018
Hay Hassani	36.264	14.310	6.190	324	—	—	—	—	57.088
Hay Mohammadi	18.911	—	2.404	2.239	—	—	—	—	23.553
Khouribga	31.921	4.555	23.219	336	—	—	—	—	60.061
Maârif	443.815	48.044	4.219	22.017	25.751	10.918	8.005	2.900	565.669
Mers sultan	21.797	—	233	132	—	—	15.288	—	37.449
Mohammedia	75.023	95.863	23.944	6.656	4.527	—	90	495	206.598
Oued-Zem	3.303	3.225	24.182	2.400	—	—	—	1.989	35.098
Settat	54.493	27.734	22.263	56.828	—	—	—	958	162.276
Sidi Bernoussi	12.681	6.972	14.462	37.522	—	—	—	26	71.663
Sidi Belyout	135.186	—	270	130.065	94.220	—	200	—	359.942
Sidi Moumen	86.936	335	19.742	19.587	—	—	52	110	126.762
Sidi Othmane	27.102	7.671	30.765	39.208	—	—	—	—	104.746
Nord-Ouest	905.922	555.440	800.885	133.677	38.151	14.304	84.212	21.906	2.554.296
Asilah	1.728	30.453	22.983	2.252	—	—	68	—	57.485
Chefchaouen	12.780	310	14.767	459	—	—	85	—	28.201
Kénitra	49.287	48.193	181.048	14.869	105	6.684	9.185	729	310.100
Khémisset	7.010	1.791	51.093	3.263	—	—	—	97	63.255
Ksar El Kébir	1.110	193	47.075	2.885	—	—	5.026	5.630	61.919
Larache	375	4.971	62.073	1.871	—	—	—	—	69.291
Ouezzane	352	346	5.697	341	—	—	—	168	6.904
Rabat-Hassan	170.025	2.542	4.244	42.781	36.028	4.911	67.067	1.785	329.383
Salé	83.561	3.571	82.386	26.960	—	52	—	—	196.530
Sidi-Kacem	21.708	20.959	36.883	1.556	198	—	—	534	81.837
Sidi Slimane	10.232	1.045	26.147	142	—	—	—	—	37.566
Tanger	426.604	49.801	71.051	12.514	—	—	362	11.665	571.996
Témara	27.115	12.743	25.724	1.746	—	—	—	732	68.060
Tétouan	30.508	9.505	75.471	12.852	657	—	954	381	130.328
Yacoub El Mansour	49.313	244.515	37.420	4.530	1.163	924	1.465	—	339.329
Yousseoufia	8.440	124.405	27.465	4.013	—	1.733	—	185	166.240
Tiflet	5.774	97	29.358	643	—	—	—	—	35.872
Centre-Nord	153.689	32.092	190.452	79.064	2.316	329	3.468	2.986	464.397
Al hoccima	3.818	—	24.181	238	—	—	1.609	1.969	31.816
Fès	99.248	18.446	20.022	42.566	—	—	241	685	181.208
Sefrou	8.950	1.778	11.357	1.322	—	—	—	—	23.407
Taza	41.673	11.868	134.892	34.938	2.316	329	1.618	332	227.966
Oriental	159.999	60.811	326.297	26.963	5.076	794	1.146	4.875	585.961
Berkane	30.428	7.946	68.601	1.674	—	794	—	3.849	113.292
Nador	74.444	8.196	79.270	420	3.276	—	1.146	—	166.752
Oujda	55.127	44.669	178.426	24.869	1.800	—	—	1.026	305.917
Centre-Sud	100.001	44.502	181.688	45.347	620	—	6.958	566	379.682
Ifrane	398	20.988	74	—	—	—	6.453	42	27.955
Khénifra	6.981	1.954	44.428	2.200	—	—	—	20	55.583
Méknès	92.622	21.560	137.186	43.147	620	—	505	504	296.144
Total	2.929.353	1.229.222	2.231.693	943.216	201.891	30.214	158.622	73.429	7.797.435

Source : Direction de la statistique

Construction

7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	2.330	4.124	3.450	3.547	2.908
Agadir	464	3.064	1.840	2.161	2.137
Ed-Dakhla	636	107	—	120	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	163	200	148	112	85
Inezgane	182	165	743	231	165
Laâyoune	871	549	615	825	483
Tan-Tan	14	39	104	98	38
Tensift	3.925	3.080	5.188	4.457	3.386
Essaouira	318	146	1.352	661	431
Marrakech	2.771	2.089	2.755	1.867	1.795
Safi	836	845	1.081	1.929	1.160
Centre	20.838	17.223	13.926	14.588	12.656
Aïn Chock	680	938	746	752	503
Aïn-Es-Sebaâ	216	729	85	101	42
Al fida	75	364	160	177	150
Anfa	583	580	551	653	312
Azemmour	119	78	149	240	63
Beni-Mellal	803	946	894	718	1.225
Ben M'sik	727	598	513	413	239
El Jadida	1.481	1.212	1.045	1.539	802
Essoukhour Assawda	348	434	395	328	277
Hay Hassani	744	728	759	625	343
Hay Mohammadi	287	273	243	306	230
Khouribga	1.429	2.197	1.297	985	650
Maârif	583	1.268	1.263	1.341	1.347
Mers Sultan	29	45	84	227	163
Mohammadia	3.446	1.090	1.377	1.403	3.003
Oued-Zem	354	414	303	336	275
Settat	642	608	882	1.075	881
Sidi Bernoussi	917	1.418	983	674	350
Sidi Belyout	400	776	496	314	255
Sidi Moumen	978	575	492	1.065	907
Sidi Othmane	5.997	1.952	1.209	1.316	639

Construction

7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités (suite)

	1987	1988	1989	1990	1991
Nord-Ouest	15.678	14.494	16.244	16.712	13.623
Asilah	237	162	221	221	277
Chefchaouen	193	138	199	147	123
Kénitra	1.030	1.120	1.548	2.238	2.313
Khémisset	1.099	776	654	688	654
Ksar El Kébir	323	268	343	555	364
Larache	443	265	647	911	912
Ouazzane	313	320	223	155	112
Rabat Hassan	948	1.044	900	1.384	1.093
Salé	1.863	2.831	3.421	1.813	1.428
Sidi Kacem	253	395	409	539	653
Sidi Slimane	525	383	441	457	282
Tanger	2.466	2.500	2.210	2.703	2.073
Témara	634	389	790	436	451
Tétouan	1.450	1.182	1.156	1.074	887
Yacoub El Mansour	1.449	1.084	1.414	1.581	960
Yousseoufia	1.110	682	781	878	526
Tiflet	1.342	955	887	932	515
Centre-Nord	3.036	3.524	4.178	4.064	3.807
Al Hoceïma	329	327	491	393	373
Fès	1.178	1.406	1.422	1.155	850
Sefrou	484	521	524	393	216
Taza	1.045	1.270	1.741	2.123	2.368
Oriental	2.537	3.992	3.642	4.937	4.059
Berkane	550	2.890	897	713	781
Nador	287	788	617	720	1.023
Oujda	1.700	314	2.128	3.504	2.255
Centre-Sud	3.125	3.256	2.754	3.336	2.609
Ifrane	14	59	2	448	51
Khénifra	740	440	394	418	499
Meknès	2.371	2.757	2.358	2.470	2.059
Total	51.469	49.693	49.382	51.641	43.048

Source : Direction de la statistique

Construction

7 - 19 Logements et pièces d'habitation selon les municipalités et la catégorie de construction

Année 1991

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Marocaines		Total	Immeubles	Marocaines		Total
		Villas	Habit.			Villas	Habit.	
Sud	1.154	154	1.600	2.908	3.168	738	5.202	9.108
Agadir	934	117	1.086	2.137	2.513	532	3.581	6.626
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—
Ifni	—	1	84	85	—	5	297	302
Inezgane	6	11	148	165	23	35	458	516
Laâyoune	214	24	245	483	632	161	751	1.544
Tan-Tan	—	1	37	38	—	5	115	120
Tensift	814	356	2.216	3.386	2.647	2.328	7.385	12.355
Essaouira	113	35	283	431	301	107	828	1.231
Marrakech	517	220	1.058	1.795	1.739	1.828	4.317	7.884
Safi	184	101	875	1.160	607	393	2.240	3.240
Centre	8.056	1.041	3.559	12.656	26.262	4.937	9.814	41.013
Aïn Chock	160	203	140	503	464	1.127	440	2.031
Aïn-Es-Sebaâ	30	12	—	42	102	77	—	179
Al fida	89	23	38	150	219	71	85	375
Anfa	284	28	—	312	1.056	153	—	1.209
Azemmour	—	11	52	63	—	43	150	193
Beni-Mellal	465	97	663	1.225	1.377	366	1.780	3.523
Ben M'sik	156	—	83	239	372	—	180	552
El Jadida	81	90	631	802	237	321	1.888	2.446
Essoukhour Assawda	230	3	44	277	859	15	157	1.031
Hay Hassani	257	38	48	343	831	194	153	1.178
Hay Mohammadi	188	—	42	230	476	—	96	572
Khouribga	326	27	297	650	935	83	838	1.856
Maârif	1.281	58	8	1.347	5.588	414	28	6.030
Mers sultan	160	—	3	163	480	—	6	486
Mohammadia	2.510	214	279	3.003	7.198	1.153	703	9.054
Oued-Zem	22	27	226	275	74	91	715	880
Settat	521	163	197	881	1.683	593	587	2.863
Sidi Bernoussi	133	21	196	350	375	102	481	958
Sidi Belyout	252	—	3	255	1.063	—	7	1.070
Sidi Moumen	673	2	232	907	2.242	8	695	2.945
Sidi Othmane	238	24	377	639	631	126	825	1.582
Nord-Ouest	4.394	1.560	7.669	13.623	14.171	7.858	22.903	44.932
Asilah	12	126	139	277	36	430	398	864
Chefchaouen	58	2	63	123	217	10	275	502
Kénitra	292	281	1.740	2.313	1.109	1.088	5.056	7.253
Khémisset	79	11	564	654	237	42	1.681	1.960
Ksar El Kébir	4	1	359	364	24	4	1.148	1.176
Larache	3	48	861	912	8	132	1.894	2.034
Ouezzane	3	2	107	112	11	11	301	323
Rabat Hassan	1.052	12	29	1.093	2.775	70	93	2.938
Salé	691	11	726	1.428	2.205	64	2.295	4.564
Sidi Kacem	103	172	378	653	328	677	1.090	2.095
Sidi slimane	58	4	220	282	198	23	647	868
Tanger	1.211	164	698	2.073	4.194	600	2.174	6.968
Témara	197	67	187	451	659	269	672	1.600
Tétouan	259	34	594	887	884	189	2.071	3.144
Yacoub El Mansour	215	485	260	960	853	3.152	1.057	5.062
Youssoufia	72	139	315	526	210	1.094	927	2.231
Tiflet	85	1	429	515	223	3	1.124	1.350
Centre-Nord	1.218	133	2.456	3.807	3.971	547	7.139	11.657
Alhoceima	62	—	311	373	155	—	842	997
Fès	655	43	152	850	2.185	202	469	2.856
Sefrou	85	11	120	216	272	49	371	692
Taza	416	79	1.873	2.368	1.359	296	5.457	7.112
Oriental	984	253	2.822	4.059	3.161	1.151	9.080	13.392
Berkane	195	40	546	781	600	191	1.571	2.362
Nador	428	42	553	1.023	1.293	152	1.666	3.111
Oujda	361	171	1.723	2.255	1.268	808	5.843	7.919
Centre-Sud	742	140	1.727	2.609	2.578	834	5.021	8.433
Ifrane	2	48	1	51	8	344	2	354
Khénifra	66	5	428	499	192	23	1.176	1.391
Méknès	674	87	1.298	2.059	2.378	467	3.843	6.688
Total	17.362	3.637	22.049	43.048	55.958	18.393	66.544	140.890

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 20 Nombre d'autorisations délivrées dans les centres autonomes

Centres autonomes	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	489	412	444	606	616
Ouarzazate	96	70	71	193	211
Taroudannt	162	140	196	280	245
Tiznit	231	202	177	133	160
Tensift	542	518	660	1.118	833
El Kelaâ Srarhna	295	240	463	865	584
Jemaâ Shaïm	32	30	52	69	85
Youssoufia	208	217	114	126	151
Tamanar	7	31	31	58	13
Centre	1.474	1.279	1.291	1.284	1.458
Ben Ahmed	64	48	56	33	39
Ben Slimane	272	146	127	146	308
Berrechid	262	186	201	275	146
Boujad	110	86	79	143	168
Demnate	23	11	33	24	5
El Gara	38	36	37	51	85
Fkih Ben Salah	235	282	317	199	309
Kasbat Tadla	236	265	257	231	175
Nouaceur	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	234	219	184	182	223
Nord-Ouest	348	646	1.123	545	420
Martil	139	153	136	105	119
Machra-Bel-Ksiri	149	214	663	180	92
Mehdya	24	12	34	38	46
Souk-Arbâa El Rharb	36	267	290	222	163
Touarga .....	...	...	...	...	...
Centre-Nord	373	379	423	437	276
Bhalil	168	144	175	115	26
Guercif	81	75	109	133	189
Immouzzar-Kandar	64	45	38	73	11
Moulay Yaccoub	15	41	16	19	—
Targuist	45	74	85	97	50
Oriental	433	491	546	661	566
Ahfir	148	232	218	315	205
Jerada	96	22	21	9	21
Saïdia	93	93	70	120	121
Zegangan	52	80	88	50	74
Taourirt	44	64	149	167	145
Centre-Sud	1.319	1.754	1.654	1.707	1.260
Azrou	150	192	193	143	85
El Hajeb	95	119	143	149	117
Erfoud	129	178	213	272	189
Errachidia	316	475	278	393	359
Goulmima	28	24	66	110	52
Midelt	251	340	354	357	212
Moulay Driss	26	24	31	26	46
Rich	324	402	376	257	200
Total	4.978	5.479	6.141	6.358	5.429

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 21 Autorisations de construire délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction

Année 1991

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	79	35	491	5	—	—	4	2	616
Ouarzazate	23	12	169	4	—	—	1	2	211
Taroudannt	9	14	222	—	—	—	—	—	245
Tiznit	47	9	100	1	—	—	3	—	160
Tensift	6	14	805	6	—	—	1	1	833
El Kelaâ Srarhna ...	5	—	573	5	—	—	1	—	584
Jemaâ Shaïm	—	—	85	—	—	—	—	—	85
Youssoufia	1	14	134	1	—	—	—	1	151
Tamanar	—	—	13	—	—	—	—	—	13
Centre	372	48	1.004	21	3	1	1	8	1.458
Ben Ahmed	13	—	25	1	—	—	—	—	39
Ben Slimane	217	33	55	1	1	1	—	—	308
Berrechid	44	11	87	2	1	—	—	1	146
Boujad	2	1	162	3	—	—	—	—	168
Demnate	—	—	5	—	—	—	—	—	5
El Gara	32	—	41	11	1	—	—	—	85
Fkih Ben Salah	55	1	251	1	—	—	—	1	309
Kasbat Tadla	6	—	167	2	—	—	—	—	175
Nouaceur .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	3	2	211	—	—	—	1	6	223
Nord-Ouest	42	66	307	1	—	—	—	4	420
Martil	22	9	85	1	—	—	—	2	119
Machra-Bel-Ksiri ...	5	6	79	—	—	—	—	2	92
Mehdya	—	43	3	—	—	—	—	—	46
Souk-Arbâa El Rh .	15	8	140	—	—	—	—	—	163
Touarga .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Centre-Nord	60	13	191	1	—	—	—	11	276
Bhalil	2	8	13	—	—	—	—	3	26
Guercif	31	—	149	1	—	—	—	8	189
Immouzzer-Kandar	2	5	4	—	—	—	—	—	11
Moulay Yacoub	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Targuist	25	—	25	—	—	—	—	—	50
Oriental	4	44	471	43	—	—	1	3	566
Ahfir	1	4	161	36	—	—	—	3	205
Jerada	—	1	14	6	—	—	—	—	21
Saïdia	1	39	80	—	—	—	1	—	121
Zegangan	—	—	74	—	—	—	—	—	74
Taourirt	2	—	142	1	—	—	—	—	145
Centre-Sud	13	53	1.107	66	—	—	—	21	1.260
Azrou	1	2	80	2	—	—	—	—	85
El Hajeb	2	4	88	10	—	—	—	13	117
Erfoud	1	1	164	16	—	—	—	7	189
Errachidia	9	38	301	10	—	—	—	1	359
Goulmima	—	—	52	—	—	—	—	—	52
Midelt	—	1	193	18	—	—	—	—	212
Moulay Driss	—	7	35	4	—	—	—	—	46
Rich	—	—	194	6	—	—	—	—	200
Total	576	273	4.376	143	3	1	7	50	5.429

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 22 Surface bâtie selon les centres autonomes

En m**2

Centres autonomes	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	61.776	57.407	70.631	75.658	75.201
Ouarzazate	20.052	22.198	29.827	33.313	29.839
Taroudannt	18.020	14.410	21.088	25.533	24.658
Tiznit	23.704	20.799	19.716	16.812	20.704
Tensift	41.933	44.296	60.571	121.302	80.909
El Kelaâ Srarhna	20.648	19.386	41.284	95.461	56.840
Jemaâ Shaïm	3.364	2.848	4.580	6.580	6.973
Youssoufia	17.148	19.081	11.417	12.436	15.714
Tamanar	773	2.981	3.290	6.825	1.382
Centre	140.779	126.635	135.538	121.712	122.265
Ben Ahmed	3.389	3.075	4.386	2.427	2.941
Ben Slimane	31.122	17.894	14.507	15.298	32.851
Berrechid	28.216	25.722	47.834	26.635	11.418
Boujad	7.347	4.272	3.777	11.816	10.047
Demnate	2.484	1.667	3.997	2.515	557
El Gara	4.222	6.624	4.241	14.672	7.724
Fkih Ben Salah	19.838	26.352	28.574	15.559	26.043
Kasbat Tadla	19.446	17.660	11.050	14.215	10.722
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	24.715	23.369	17.172	18.575	19.962
Nord-Ouest	39.362	63.999	96.020	54.045	42.667
Martil	17.364	18.337	15.790	11.872	10.970
Machra-Bel-Ksiri	14.145	16.620	44.233	12.739	8.632
Mehdiya	3.377	1.448	4.329	4.849	5.574
Souk-Arbâa El Rharb	4.476	27.594	31.668	24.585	17.491
Touarga .....	...	...	...	...	...
Centre-Nord	49.519	42.905	46.724	44.859	30.243
Bhalil	21.726	17.911	20.459	12.060	2.194
Guercif	10.008	7.044	13.135	15.218	21.492
Immouzzet-Kandar	12.986	9.039	4.738	7.423	1.503
Moulay Yacoub	1.088	2.607	1.101	1.627	—
Targuist	3.711	6.304	7.291	8.531	5.054
Oriental	56.401	56.011	55.822	70.550	65.488
Ahfir	16.601	26.522	19.827	30.310	20.706
Jerada	11.004	2.415	2.384	924	1.863
Saïdia	15.346	10.107	8.054	13.466	18.296
Zegangan	5.758	9.031	8.742	5.330	6.731
Taourirt	7.692	7.936	16.815	20.520	17.892
Centre-Sud	137.470	155.599	133.358	139.729	102.355
Azrou	16.967	18.360	20.506	14.050	8.652
El Hajeb	8.136	7.931	8.747	7.939	5.917
Erfoud	16.448	14.044	16.026	18.125	13.339
Errachidia	44.968	53.274	29.491	41.397	36.354
Goulmima	2.719	2.378	5.773	11.711	6.439
Midelt	18.235	31.886	30.462	28.245	12.735
Moulay Driss	2.320	3.034	2.426	3.222	3.595
Rich	27.677	24.692	19.927	15.040	15.324
Total	527.240	546.852	598.664	627.855	519.128

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 23 Surface des planchers prévue selon les centres autonomes

En m**2

Centres autonomes	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	116.717	98.970	126.589	149.886	155.200
Ouarzazate	40.765	34.386	45.332	66.174	65.335
Taroudannt	31.780	24.825	38.769	48.552	45.379
Tiznit	44.172	39.759	42.488	35.160	44.486
Tensift	98.173	103.155	133.897	320.077	198.960
El Kelaâ Srahna	52.861	51.469	97.311	269.991	148.884
Jemaâ Shaïm	5.979	5.587	8.729	12.945	16.569
Youssofia	37.386	40.096	22.406	24.290	30.963
Tamanar	1.947	6.003	5.451	12.851	2.544
Centre	318.538	303.536	294.760	293.296	319.021
Ben Ahmed	10.285	8.248	13.765	7.215	7.323
Ben Slimane	50.320	30.080	26.879	37.150	93.775
Berrechid	90.411	69.308	89.627	83.302	36.061
Boujad	20.550	10.249	10.402	23.954	27.860
Demnate	5.050	3.535	9.468	5.762	1.183
El Gara	8.499	16.093	9.751	18.094	15.135
Fkih Ben Salah	46.701	76.372	59.907	36.158	60.711
Kasbat Tadla	42.536	45.432	40.495	47.762	30.000
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	44.186	44.219	34.466	33.899	46.973
Nord-Ouest	88.408	143.164	226.464	130.537	99.638
Martil	40.730	47.099	45.360	33.921	30.461
Machra-Bel-Ksiri	29.709	43.732	108.065	37.210	20.067
Mehdya	6.392	2.372	8.666	9.787	11.712
Souk-Arbâa El Rharb	11.577	49.961	64.373	49.619	37.398
Touarga .....	...	...	...	...	...
Centre-Nord	89.127	83.283	97.662	103.491	69.166
Bhalil	37.131	32.625	36.483	22.955	4.046
Guercif	21.605	18.130	32.583	34.115	49.038
Immouzzar-Kandar	23.099	18.868	12.262	17.933	3.170
Moulay Yacoub	2.228	5.436	2.305	3.379	—
Targuist	5.064	8.224	14.029	25.109	12.912
Oriental	96.767	104.166	108.945	137.376	115.735
Ahfir	29.100	47.845	38.871	60.343	38.285
Jerada	14.454	3.455	2.759	1.168	3.048
Saïdia	27.893	17.855	14.975	22.994	25.183
Zegangan	10.925	17.958	17.713	11.646	15.118
Taourirt	14.395	17.053	34.627	41.225	34.101
Centre-Sud	264.810	327.146	299.926	309.884	215.980
Azrou	31.597	40.056	46.688	36.784	20.463
El Hajeb	18.979	21.960	23.264	25.094	17.947
Erfoud	20.522	21.879	24.916	33.978	27.184
Errachidia	75.403	98.073	55.352	81.185	68.897
Goulmima	5.435	5.043	12.206	23.306	10.910
Midelt	43.101	54.528	58.604	51.392	20.854
Moulay Driss	4.728	5.851	4.674	5.779	9.182
Rich	65.045	79.756	74.222	52.366	40.543
Total	1.072.540	1.163.420	1.288.243	1.444.547	1.173.700

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 24 Surface des planchers prévue selon la catégorie de construction et les centres autonomes

Année 1991

En m**2

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit.	Indust. et	Sanité	Eseig.	Const. administ.	Autres	Total
			Marocaines	commerc.					
Sud	33.799	9.676	99.180	3.902	—	—	8.567	76	155.200
Ouarzazate	16.610	3.302	41.683	3.784	—	—	330	76	65.335
Taroudannt	2.807	3.533	39.039	—	—	—	—	—	45.379
Tiznit	14.832	2.841	18.458	118	—	—	8.237	—	44.486
Tensift	9.213	3.564	181.660	2.954	—	—	1.105	464	198.960
El Kelaâ Srarhna	7.381	—	137.603	2.795	—	—	1.105	—	148.884
Jemaâ Shaïm	—	—	16.569	—	—	—	—	—	16.569
Yousoufia	1.832	3.564	24.944	159	—	—	—	464	30.963
Tamanar	—	—	2.544	—	—	—	—	—	2.544
Centre	112.973	15.857	182.424	5.047	1.035	318	1.096	271	319.021
Ben Ahmed	3.193	—	3.734	396	—	—	—	—	7.323
Ben Slimane	70.899	10.497	11.248	198	615	318	—	—	93.775
Berrechid	10.768	3.720	20.693	720	—	—	—	160	36.061
Boujad	199	374	25.516	1.771	—	—	—	—	27.860
Demnate	—	—	1.183	—	—	—	—	—	1.183
El Gara	5.464	—	7.477	1.774	420	—	—	—	15.135
Fkih Ben Salah	16.838	500	43.186	100	—	—	—	87	60.711
Kasbat Tadla	1.797	—	28.115	88	—	—	—	—	30.000
Nouaceur .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	3.815	766	41.272	—	—	—	1.096	24	46.973
Nord-Ouest	18.172	16.977	62.886	204	—	—	—	1.399	99.638
Martil	6.544	1.916	21.447	204	—	—	—	350	30.461
Machra-Bel-Ksiri	4.499	1.602	12.917	—	—	—	—	1.049	20.067
Mehdya	—	11.233	479	—	—	—	—	—	11.712
Souk-Arbâa El Rh.	7.129	2.226	28.043	—	—	—	—	—	37.398
Touarga .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Centre-Nord	25.320	2.564	38.282	1.456	—	—	—	1.544	69.166
Bhalil	223	1.020	2.497	—	—	—	—	306	4.046
Guercif	16.984	—	29.360	1.456	—	—	—	1.238	49.038
Immouzzar-kandar	1.179	1.544	447	—	—	—	—	—	3.170
Moulay Yacoub	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Targuist	6.934	—	5.978	—	—	—	—	—	12.912
Oriental	5.926	9.257	87.948	5.055	—	—	7.208	341	115.735
Ahfir	398	932	31.802	4.812	—	—	—	341	38.285
Jerada	—	1.462	1.383	203	—	—	—	—	3.048
Saidia	292	6.863	10.820	—	—	—	7.208	—	25.183
Zegangan	—	—	15.118	—	—	—	—	—	15.118
Taourirt	5.236	—	28.825	40	—	—	—	—	34.101
Centre-Sud	4.777	14.007	187.088	8.337	—	—	—	1.771	215.980
Azrou	329	597	19.492	45	—	—	—	—	20.463
El Hajeb	884	1.166	13.612	888	—	—	—	1.397	17.947
Erfoud	328	113	23.961	2.617	—	—	—	165	27.184
Errachidia	3.236	10.244	53.471	1.737	—	—	—	209	68.897
Goulmima	—	—	10.910	—	—	—	—	—	10.910
Midelt	—	278	18.453	2.123	—	—	—	—	20.854
Moulay Driss	—	1.609	7.133	440	—	—	—	—	9.182
Rich	—	—	40.056	487	—	—	—	—	40.543
Total	210.180	71.902	839.468	26.955	1.035	318	17.976	5.866	1.173.700

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 25 Valeur prévue selon les centres autonomes

En 10**3 DH

Centres autonomes	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	96.123	93.595	122.770	121.978	126.834
Ouarzazate	39.137	45.592	48.377	64.758	61.404
Taroudannt	12.660	9.829	30.762	19.725	23.087
Tiznit	44.326	38.174	43.631	37.495	42.343
Tensift	73.921	92.921	132.787	253.190	188.745
El Kelaâ Srarhna	42.637	54.312	100.047	211.290	148.802
Jemaâ Shaim	2.892	3.575	9.670	10.979	17.410
Youssoufia	26.886	30.263	17.735	17.572	19.990
Tamanar	1.506	4.771	5.335	13.349	2.543
Centre	289.437	304.658	302.152	276.011	301.582
Ben Ahmed	8.797	5.984	11.849	6.949	7.478
Ben Slimane	66.532	34.490	60.625	41.153	99.778
Berrechid	75.935	68.588	81.576	75.975	32.764
Boujad	6.072	4.218	4.164	9.571	11.078
Demnate	3.233	6.210	8.440	3.550	740
El Gara	8.735	16.193	9.764	18.096	14.804
Fkih Ben Salah	37.085	83.767	54.165	30.911	56.994
Kasbat Tadra	49.041	50.336	44.057	52.933	30.960
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	34.007	34.872	27.512	36.873	46.986
Nord-Ouest	74.577	109.902	184.465	112.562	89.218
Martil	31.730	38.460	42.627	30.400	27.381
Machra-Bel-Ksiri	22.310	32.695	82.232	30.967	20.530
Mehdya	6.360	2.492	8.904	9.056	13.190
Souk-Arbâa El Rharb	14.177	36.255	50.702	42.139	28.117
Touarga .....	...	...	...	...	...
Centre-Nord	68.053	82.200	82.176	90.322	57.010
Bhalil	23.828	23.808	25.086	17.089	3.076
Guercif	12.049	10.085	23.145	28.293	38.433
Immouzzar-kandar	25.411	17.787	11.877	16.343	2.589
Moulay Yacoub	1.713	17.081	1.179	3.361	—
Targuist	5.052	13.439	20.889	25.236	12.912
Oriental	72.094	86.872	94.463	121.943	117.724
Ahfir	21.944	38.187	34.398	49.364	31.935
Jerada	14.021	3.985	2.592	1.153	3.814
Saïdia	18.214	15.701	13.530	23.278	35.866
Zegangan	8.817	15.704	14.402	9.792	11.810
Taourirt	9.098	13.295	29.541	38.356	34.299
Centre-Sud	160.662	237.450	212.820	240.777	143.147
Azrou	28.421	33.917	46.613	50.853	20.171
El Hajeb	18.948	21.560	23.261	25.769	18.693
Erfoud	8.264	10.715	16.313	23.410	17.082
Errachidia	43.569	51.079	31.838	56.464	35.387
Goulmima	2.046	2.596	9.401	15.788	9.559
Midelt	29.903	74.817	42.900	36.697	15.305
Moulay Driss	2.035	2.883	3.289	2.919	4.573
Rich	27.476	39.883	39.205	28.877	22.377
Total	834.867	1.007.598	1.131.633	1.216.783	1.024.260

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 26 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les centres autonomes

Année 1991
En 10**3 DH

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habil.	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	29.615	7.704	76.070	3.985	—	—	9.385	76	126.834
Ouarzazate	13.385	3.174	40.679	3.843	—	—	247	76	61.404
Taroudannt	1.203	1.839	20.045	—	—	—	—	—	23.087
Tiznit	15.027	2.691	15.346	142	—	—	9.138	—	42.343
Tensift	8.663	2.767	173.307	2.875	—	—	1.105	29	188.745
El Kelaâ Srahna	7.381	—	137.521	2.795	—	—	1.105	—	148.802
Jemaâ Shaim	—	—	17.410	—	—	—	—	—	17.410
Youssoufia	1.282	2.767	15.833	80	—	—	—	29	19.990
Tamanar	—	—	2.543	—	—	—	—	—	2.543
Centre	117.678	19.559	156.482	4.770	1.274	318	1.096	408	301.582
Ben Ahmed	3.384	—	3.303	792	—	—	—	—	7.478
Ben Slimane	71.831	14.710	11.810	495	615	318	—	—	99.778
Berrechid	9.148	3.533	19.028	720	239	—	—	96	32.764
Boujad	80	150	10.140	709	—	—	—	—	11.078
Demnate	—	—	740	—	—	—	—	—	740
El Gara	5.514	—	7.095	1.774	420	—	—	—	14.804
Fkih Ben Salah	21.850	400	34.593	80	—	—	—	72	56.994
Kasbat Tadla	2.056	—	28.704	200	—	—	—	—	30.960
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	3.815	766	41.069	—	—	—	1.096	240	46.986
Nord-Ouest	17.452	17.475	52.267	204	—	—	—	1.820	89.218
Martil	5.967	1.717	19.229	204	—	—	—	264	27.381
Machra-Bel-Ksiri	5.983	1.493	11.498	—	—	—	—	1.556	20.530
Mehdya	—	12.662	528	—	—	—	—	—	13.190
Souk-Arbâa El Rh.	5.502	1.603	21.012	—	—	—	—	—	28.117
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	22.419	1.674	30.573	1.165	—	—	—	1.180	57.010
Bhalil	156	810	1.896	—	—	—	—	214	3.076
Guercif	14.029	—	22.273	1.165	—	—	—	966	38.433
Immouzer-kandar	1.300	864	426	—	—	—	—	—	2.589
Moulay Yacoub	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Targuist	6.934	—	5.978	—	—	—	—	—	12.912
Oriental	5.738	19.508	80.912	4.092	—	—	7.200	273	117.724
Ahfir	318	752	26.887	3.704	—	—	—	273	31.935
Jerada	—	1.754	1.712	348	—	—	—	—	3.814
Saïdia	184	17.002	11.480	—	—	—	7.200	—	35.866
Zegangan	—	—	11.810	—	—	—	—	—	11.810
Taourirt	5.236	—	29.023	40	—	—	—	—	34.299
Centre-Sud	3.017	7.958	124.714	5.751	—	—	—	1.707	143.147
Azrou	329	537	19.175	130	—	—	—	—	20.171
El Hajeb	884	1.167	14.255	888	—	—	—	1.499	18.693
Erfoud	205	71	14.980	1.724	—	—	—	103	17.082
Errachidia	1.599	5.194	27.516	973	—	—	—	105	35.387
Goulmima	—	—	9.559	—	—	—	—	—	9.559
Midelt	—	195	13.582	1.528	—	—	—	—	15.305
Moulay Driss	—	794	3.558	220	—	—	—	—	4.573
Rich	—	—	22.089	288	—	—	—	—	22.377
Total	204.582	76.645	694.325	22.842	1.274	318	18.786	5.493	1.024.260

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 27 Nombre de logements selon les centres autonomes

Centres autonomes	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	693	577	735	1.107	1.227
Ouarzazate	98	75	71	386	454
Taroudannt	282	242	344	474	450
Tiznit	313	260	320	247	323
Tensift	695	669	802	1.784	1.215
El Kelaâ Srahna	325	249	515	1.368	829
Jemaâ Shaim	52	54	76	118	141
Youssoufia	304	311	166	198	225
Tamanar	14	55	45	100	20
Centre	2.669	2.378	2.288	2.415	2.773
Ben Ahmed	97	80	129	81	74
Ben Slimane	373	215	188	301	776
Berrechid	675	439	390	572	273
Boujad	177	121	135	246	311
Demnate	28	46	63	31	7
El Gara	75	75	69	105	114
Fkih Ben Salah	404	557	586	367	538
Kasbat Tadla	383	453	438	412	312
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	457	392	290	300	368
Nord-Ouest	823	1.397	2.383	1.200	878
Martil	394	439	396	298	268
Machra-Bel-Ksiri	317	424	1.320	380	196
Mehdya	27	14	43	56	63
Souk-Arbâa El Rharb	85	520	624	466	351
Touarga .....	...	...	...	...	...
Centre-Nord	665	659	794	931	588
Bhalil	287	241	279	184	34
Guercif	148	131	229	307	406
Immouizzer-Kandar	154	75	96	164	26
Moulay Yacoub	26	59	26	36	—
Targuist	50	153	164	240	122
Oriental	652	751	863	1.057	862
Ahfir	225	356	338	487	290
Jerada	104	28	22	10	16
Saïdia	115	103	72	124	141
Zegangan	101	152	141	102	134
Taourirt	107	112	290	334	281
Centre-Sud	2.033	2.663	2.426	2.476	1.723
Azrou	246	224	244	220	103
El Hajeb	102	133	214	130	106
Erfoud	139	237	207	310	254
Errachidia	485	740	426	692	544
Goulmima	47	54	118	209	94
Midelt	378	488	489	432	197
Moulay Driss	32	35	36	33	76
Rich	604	752	692	450	349
Total	8.230	9.094	10.291	10.970	9.266

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 28 Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes et la catégorie de construction

Année 1991

Centres autonomes	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit.	Total	Immeubles	Villas	Habit.	Total
		Marocaines				Marocaines		
Sud	263	55	909	1.227	832	238	2.888	3.958
Ouarzazate	103	18	333	454	375	81	1.159	1.615
Taroudannt	30	19	401	450	83	98	1.185	1.366
Tiznit	130	18	175	323	374	59	544	977
Tensift	68	16	1.131	1.215	198	114	4.831	5.143
El Kelaâ Srahna	52	—	777	829	154	—	3.667	3.821
Jemaâ Shaim	—	—	141	141	—	—	398	398
Yousseoufia	16	16	193	225	44	114	708	866
Tamanar	—	—	20	20	—	—	58	58
Centre	961	73	1.739	2.773	3.708	365	4.901	8.974
Ben Ahmed	31	—	43	74	85	—	101	186
Ben Slimane	630	48	98	776	2.650	253	395	3.298
Berrechid	99	18	156	273	298	84	472	854
Boujad	4	2	305	311	6	5	765	776
Demnate	—	—	7	7	—	—	21	21
El Gara	52	—	62	114	147	—	174	321
Fkih Ben Salah	120	1	417	538	401	8	1.109	1.518
Kasbat Tadla	12	—	300	312	46	—	824	870
Nouaceur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	13	4	351	368	75	15	1.040	1.130
Nord-Ouest	173	103	602	878	516	439	1.832	2.787
Martil	73	20	175	268	200	67	533	800
Machra-Bel-Ksiri	45	9	142	196	131	45	392	568
Mehdya	—	59	4	63	—	271	11	282
Souk-Arbâa El Rharb	55	15	281	351	185	56	896	1.137
Touarga .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Centre-Nord	221	19	348	588	676	59	1.122	1.857
Bhalil	2	9	23	34	5	33	74	112
Guercif	138	—	268	406	428	—	892	1.320
Immouzzar-Kandar	10	10	6	26	30	26	12	68
Moulay Yacoub	—	—	—	—	—	—	—	—
Targuist	71	—	51	122	213	—	144	357
Oriental	15	53	794	862	53	221	2.713	2.987
Ahfir	3	8	279	290	10	29	840	879
Jerada	—	1	15	16	—	9	47	56
Saïdia	4	44	93	141	10	183	333	526
Zegangan	—	—	134	134	—	—	398	398
Taourirt	8	—	273	281	33	—	1.095	1.128
Centre-Sud	39	73	1.611	1.723	150	385	5.488	6.023
Azrou	3	2	98	103	8	16	522	546
El Hajeb	6	4	96	106	32	25	405	462
Erfoud	4	1	249	254	12	4	724	740
Errachidia	26	52	466	544	98	286	1.628	2.012
Goulmima	—	—	94	94	—	—	308	308
Midelt	—	1	196	197	—	4	548	552
Moulay Driss	—	13	63	76	—	50	201	251
Rich	—	—	349	349	—	—	1.152	1.152
Total	1.740	392	7.134	9.266	6.133	1.821	23.775	31.729

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 29 Enregistrement de vente d'immeubles

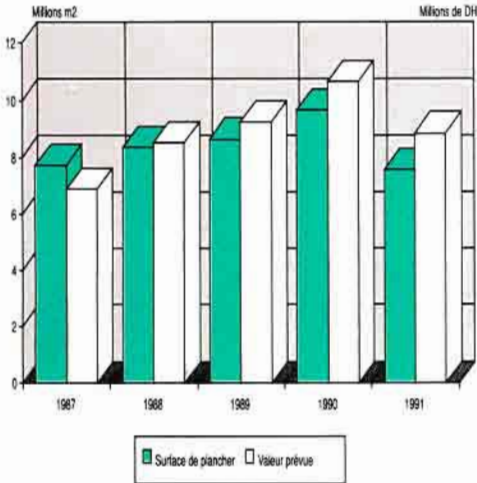
Année 1991

Valeur en 10**3 DH

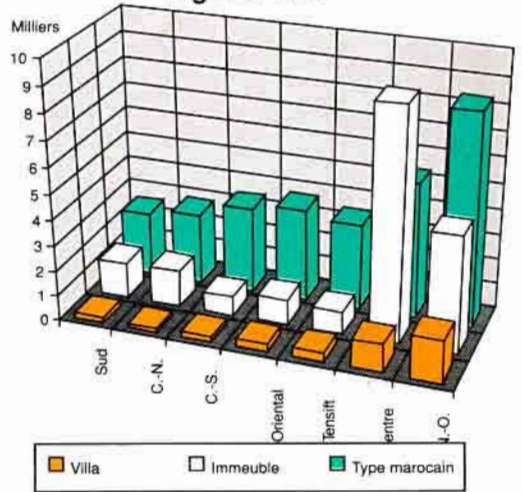
	Biens urbains		Biens suburbains		Biens ruraux		Total	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Sud	12.289	791.650	3.195	51.990	15.470	429.560	30.954	1.273.200
Agadir	6.665	631.008	162	20.613	8.134	318.983	14.961	970.604
Laâyoune	243	3.610	—	—	—	—	243	3.610
Ouarzazate	1.248	28.566	1.218	23.966	1.859	17.342	4.325	69.874
Taroudannt	2.777	64.999	—	—	2.077	61.298	4.854	126.297
Tiznit	988	60.665	1.815	7.411	1.792	25.714	4.595	93.790
Guelmim	368	2.802	—	—	1.608	6.223	1.976	9.025
Tensift	14.775	1.154.156	—	—	15.898	546.188	30.673	1.700.344
Essaouira	1.694	29.493	—	—	3.946	35.235	5.640	64.728
El kelaâ Srarhna	2.178	35.498	—	—	2.340	43.787	4.518	79.285
Marrakech	7.219	931.323	—	—	4.006	354.343	11.225	1.285.666
Safi	3.684	157.842	—	—	5.606	112.823	9.290	270.665
Centre	30.691	6.695.945	20	8.030	30.476	1.434.102	61.187	8.138.077
Ben Slimane	1.238	76.666	—	—	2.316	138.551	3.554	215.217
Beni Mellal	5.095	180.280	—	—	9.682	220.332	14.777	400.612
Casablanca	14.098	5.547.367	20	8.030	1.046	467.111	15.164	6.022.508
El Jadida	3.243	298.824	—	—	5.393	161.115	8.636	459.939
Khouribga	1.920	126.062	—	—	674	19.280	2.594	145.342
Mohammadia	1.570	220.649	—	—	153	35.884	1.723	256.533
Oued Zem	1.884	48.374	—	—	2.639	33.394	4.523	81.768
Settat	1.643	197.723	—	—	8.573	358.435	10.216	556.158
Nord-Ouest	38.206	4.808.891	63	1.102	21.744	844.919	60.013	5.654.912
Chefchaouen	495	24.267	—	—	1.823	17.615	2.318	41.882
Kénitra	4.512	408.585	—	—	733	73.263	5.245	481.848
Khémisset	3.656	75.508	—	—	3.201	61.463	6.857	136.971
Ksar El Kébir	1.687	51.768	—	—	505	8.336	2.192	60.104
Larache	1.079	76.249	—	—	726	10.704	1.805	86.953
Ouezzane	380	14.891	63	1.102	644	8.170	1.087	24.163
Rabat	5.821	1.217.356	—	—	1.144	66.611	6.965	1.283.967
Rommani	286	5.224	—	—	1.391	38.029	1.677	43.253
Salé	7.036	869.644	—	—	1.121	94.455	8.157	964.099
Souk El Arbaâ	630	25.402	—	—	1.684	53.290	2.314	78.692
Tanger	4.918	1.041.997	—	—	5.130	156.871	10.048	1.198.868
Témara	3.384	516.363	—	—	284	120.842	3.668	637.205
Tétouan	4.322	481.637	—	—	3.358	135.270	7.680	616.907
Centre-Nord	17.101	1.362.634	1.522	108.326	18.583	239.963	37.206	1.710.923
Al Hoceïma	635	27.357	582	87.240	2.244	50.500	3.461	165.097
Fès	10.132	1.187.666	940	21.086	3.627	106.457	14.699	1.315.209
Taza	3.152	137.113	—	—	4.310	49.504	7.462	186.617
Taounate	3.182	10.498	—	—	8.402	33.502	11.584	44.000
Oriental	14.127	1.129.113	17	530	7.936	435.804	22.080	1.565.447
Berkane	2.651	200.079	—	—	334	20.382	2.985	220.461
Nador	3.119	280.526	—	—	7.194	373.314	10.313	653.840
Oujda	7.811	626.708	17	530	316	37.857	8.144	665.095
Taourirt	546	21.800	—	—	92	4.251	638	26.051
Centre-Sud	10.972	661.867	2.427	43.678	13.495	249.414	26.894	954.959
Azrou	616	21.504	408	10.170	816	15.796	1.840	47.470
Errachidia	1.504	29.415	1.614	9.098	3.758	25.689	6.876	64.202
Khénifra	2.654	43.909	299	1.188	4.336	59.235	7.289	104.332
Meknès	5.621	553.332	106	23.222	1.732	120.038	7.459	696.592
Midelt	577	13.707	—	—	2.853	28.656	3.430	42.363
Total	138.161	16.604.256	7.244	213.656	123.602	4.179.950	269.007	20.997.862

Source : Ministère des Finances (Service de l'enregistrement et du timbre)

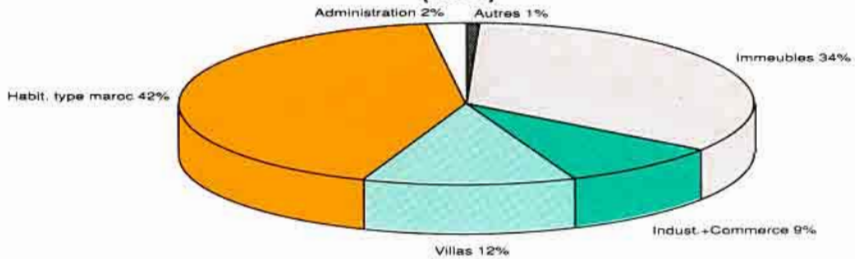
Surface de plancher et valeur prévue



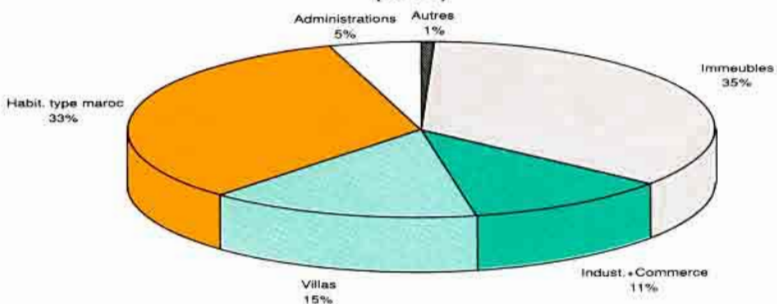
Répartition des logements selon la catégorie de construction & régions 1991



Surface de plancher selon la catégorie de construction (1991)



Valeur prévue selon la catégorie de construction (1991)



CHAPITRE VIII
TRANSPORTS
ET COMMUNICATIONS

TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

Les moyens de transports et communications sont considérés parmi les principaux facteurs de développement des économies modernes.

Les statistiques reproduites dans ce chapitre concernent les transports terrestres (rou-tiers et ferroviaires), maritimes et aériens, ainsi que les postes et télécommunications.

1) Les transports terrestres

— **Parc automobile** : L'élaboration des statistiques sur le parc automobile remonte à l'année 1917 où la direction des Travaux Publics était chargée de la délivrance des cartes grises. Cette direction préparait à l'époque des états statistiques sur le nombre de véhicules en circulation, ceux immatriculés et ceux qui sont mis hors d'usage (les pertes).

Le premier fichier sur le parc a été constitué en 1948 et réformé en 1950 à la suite de la décision prise pour modifier le système d'immatriculation. Après l'indépendance, une opération a été entreprise en 1957 qui consistait en un changement général des cartes grises; ce qui a permis de mettre en place un système d'immatriculation autonome, et de constituer un autre fichier.

Par la suite, une réforme de ce fichier a été entreprise en 1972 par la Direction de la Statistique, et depuis, le traitement et l'élaboration des données sur le parc se font par cette même direction.

Les imprimés de demande de cartes grises qui sont déposés préalablement aux centres immatriculateurs par les usagers lors d'un achat de véhicule neuf ou d'occasion ou, lors d'une déclaration de mise en hors d'usage du véhicule; parviennent mensuellement à la Direction de la Statistique qui procède à leur exploitation et met à jour le fichier sur le parc.

— **L'Office National de Transport** : est une entreprise semi-publique dont l'activité consiste essentiellement au transport de marchandises.

— **La Compagnie de Transports Marocains (C.T.M)** : est une entreprise nationale qui s'occupe du transport de voyageurs et des marchandises (y compris les colis postaux).

Les statistiques requises auprès de ces deux entreprises se rapportent aux résultats financiers, au volume du trafic réalisé, aux voyageurs transportés, au personnel employé etc ...

— **L'Office National des Chemins de Fer** : il assure la gestion de l'ensemble du trafic ferroviaire au Maroc sur un réseau de 1893 km.

C'est un établissement qui occupe une place importante dans l'économie marocaine étant donné son effectif d'employés qui atteint 13.820 personnes et sa recette financière au dessus de 1.000.000 dirhams par jour.

En dehors des voyageurs, cet office assure principalement le transport des phosphates (près de 70 % du trafic marchandises), des autres minerais, des produits chimiques, des engrais etc ...

L'O.N.C.F. a également des relations avec l'extérieur sous les conventions internationales du transport ferroviaire.

2) Les transports maritimes

Les statistiques dans ce domaine portent sur le trafic commercial des voyageurs et des marchandises, à l'exclusion de la pêche et de la navigation de plaisance. Pour ce qui est des marchandises, il s'agit des exportations et importations; le port de Casablanca assure à lui seul plus de 50 % du trafic.

Le tonnage (ou jauge) nette total d'un navire de commerce représente le volume de la coque, il s'obtient après déduction du volume des espaces inutilisables. L'unité utilisée est le tonneau international égal à 2,83 m³.

La Direction des Ports (Ministère des travaux publics et l'O.D.E.P.) représente la principale source pour ce type d'informations, elle reçoit, des différentes directions portuaires, des rapports d'activités.

3) Les transports aériens

Les statistiques sur le trafic aérien sont élaborées par la Direction de l'Air (Ministère des Transports) sur la base des enregistrements faits par la douane et la police dans les aéroports du Royaume.

— Mouvements des avions

On distingue deux types de mouvements :

— les mouvements à caractère purement commercial

— les autres mouvements qui concernent les vols non commerciaux :

- Vols de services
- Hélicoptères
- Avions privés
- Avions de l'Etat

Les avions militaires qui occupent les aéroports civils sont également inclus dans cette rubrique.

— Trafic des passagers

On distingue également les passagers commerciaux relatifs aux mouvements commerciaux, et les passagers des autres mouvements.

Les passagers en transit direct sont ceux qui arrivent à un aéroport par un vol donné et qui en repartent par le même vol.

Par ailleurs, ce chapitre donne un résumé statistique sur le trafic réalisé par les deux compagnies nationales à savoir Royal Air Maroc et Air-Inter. En dehors de ces deux compagnies, il existent d'autres compagnies étrangères qui s'occupent également du transport aérien au Maroc.

4) Les postes et télécommunications

Les renseignements présentés dans ce chapitre, se rapportent aux activités des postes, télégraphes et téléphones, du centre des chèques postaux, de la caisse d'épargne nationale et du service des mandats.

— Le centre des chèques postaux créé en 1926 est équipé depuis 1975 d'un système de gestion informatique.

— La caisse d'épargne nationale créée en 1959, établissement bénéficiant de la garantie de l'Etat, est équipée aussi d'un système de gestion informatique, et ce, depuis 1972.

Transports routiers

8 - 1 Longueur des routes construites et revêtues

Au 1^{er} Janvier - En Km

	1987	1988	1989	1990	1991
Routes principales	10.882	10.882	10.907	10.907	10.907
dont revêtues	8.919	9.235	9.577	9.577	9.577
Routes secondaires	8.806	8.806	9.367	9.367	9.367
dont revêtues	6.239	6.244	6.438	6.438	6.438
Chemins tertiaires (1)	39.483	39.483	39.178	39.178	39.178
dont revêtues	12.559	12.756	13.126	13.126	13.126
Total des routes	59.171	59.171	59.452	59.452	59.452
dont revêtues	27.717	28.235	29.141	29.141	29.141

8 - 2 Parc de transports publics

	1987	1988	1989	1990	1991
Voyageurs					
Nombre d'entreprises	2.162	2.191	2.241	2.255	2.276
Cars de série A	2.209	2.278	2.302	2.330	2.349
Cars de série B	216	217	217	218	220
Cars de série C	52	52	52	53	61
Véhicules de transports touristique	2.080	2.255	2.448	2.512	2.535
dont :					
Véhicules de moins de 7 places	178	178	178	178	178
Transports légers spéciaux	476	562	664	687	696
Total des véhicules	4.610	4.802	5.019	5.113	5.165
Nombre de places offertes	227.000	229.769	238.840	243.535	246.050
Marchandises					
Toutes directions					
Nombre d'entreprises	1.987	2.037	2.063	2.085	2.122
Nombre de véhicules	2.548	2.721	2.775	2.836	2.888
Capacité en tonnes (2)	42.461	45.600	46.658	46.695	47.968
Camionnage ville					
Nombre d'entreprises	397	397	398	398	398
Nombre de véhicules	545	552	556	560	560
Capacité en tonnes (2)	4.793	4.950	5.038	5.063	5.063
Déménagements					
Nombre d'entreprises	13	13	13	13	13
Nombre de véhicules	12	12	12	12	12
Capacité en tonnes (2)	172	172	172	172	172
Total					
Nombre d'entreprises	2.397	2.447	2.474	2.496	2.533
Nombre de véhicules	3.105	3.285	3.343	3.408	3.460
Capacité en tonnes (2)	47.426	50.722	51.868	51.930	53.203

(1) Y compris les pistes

(2) Il s'agit des tonnages agréés qui ne sont pas exploités en totalité

Source : 8-1 Ministère des Travaux publics de la F.C. et de la F.P.

8-2 Ministère des Transports

Transports routiers

8 - 3 Activité de l'Office National de Transport

	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Chiffre d'affaires	Millions DH	114,7	118,9	139,1	158,1	1.080,4
Tonnage transporté	Milliers T.	13.836,5	14.717,2	15.231,9	15.842,9	14.302,5
Tonnes-Kilomètres réalisés	Millions	1.467,6	1.483,6	1.485	1.545,8	1.568,5
Parc exploité						
Véhicules exploités	Nombre	2.171	2.257	2.340	2.519	2.511
Capacité offerte	Tonne	33.875	36.459	39.078	42.550	44.011
Taux d'utilisation	%	82,8	77,4	72,6	70	70
Effectif du personnel	Nombre	1.127	1.153	1.152	1.144	1.127

8 - 4 Activité de la Compagnie de Transports au Maroc (C.T.M.L.N)

	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Chiffre d'affaires	Millions DH	114,7	118,9	139,1	158,1	176,9
Nombre de voyageurs transportés	Milliers	2.884	2.901	2.828	2.949	2.898
Voyageurs kilomètres réalisés	Millions	314,9	...	...	...	...
Marchandises transportées	Milliers T.	34,9	15,3	—	—	—
Tonnes Kilomètres réalisées	Millions	4,9	4,8	—	—	—
Nombre de cars en service	Nombre	121	126	141	147	167
Nombre de camions en service	Nombre	20	20	—	—	—
Effectif du personnel	//	831	832	820	838	967
Cadres	//	11	11	11	11	11
Maîtrise	//	46	46	46	46	46
Exécution	//	774	775	763	781	910

Source : 8 - 3 O.N.T

8 - 4 C.T.M. (Lignes nationales)

Transports routiers

8 - 5 Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie

	1987	1988	1989	1990	1991
Motocyclettes	91	98	89	126	81
Vélocycleurs	91	98	89	125	81
Voitures de tourisme	29.282	36.933	47.845	36.584	38.811
Conduite-intérieure	29.175	36.631	47.503	36.173	38.361
Station wagon	107	302	342	411	450
Véhicules utilitaires	7.907	8.260	9.621	10.784	12.775
Camions et camionnettes					
- moins de 2 tonnes (1)	3.835	3.710	4.539	5.241	6.268
- 2 tonnes et plus (1)	1.215	1.398	1.756	2.081	2.379
Tracteurs agricoles et routiers	2.282	2.620	2.826	3.084	3.673
Transport en commun					
Autobus	269	315	225	132	233
Autocars	275	194	251	222	190
Ambulances	20	2	7	5	3
Camions citernes					
- Essence	1	—	—	1	2
- Eau	—	—	—	—	1
- Vin	—	—	—	—	—
- Sans indications	9	15	15	15	15
Véhicules spéciaux	1	6	2	3	11
Ensemble	37.280	45.291	57.555	47.494	51.667

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 6 Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité

	1987	1988	1989	1990	1991
Voitures de tourisme					
Marocaines	10.601	10.477	11.190	11.875	14.779
dont : Renault	4.536	4.716	5.065	4.868	5.995
Fiat	1.434	1.117	1.312	1.185	1.720
Talbot	41	49	33	—	—
Françaises	10.779	15.149	21.782	13.645	12.448
dont : Peugeot	6.042	8.283	14.629	3.452	2.643
Allemandes	6.654	9.510	11.581	8.244	8.482
dont : Mercedes	4.795	7.103	8.349	5.495	5.831
Wolkswagen	959	1.309	1.695	1.248	1.567
Italiennes	425	681	1.252	997	1.266
Autres nationalités	823	1.116	2.040	1.823	1.836
Total 1	29.282	36.933	47.845	36.584	38.811
Véhicules utilitaires					
Marocains	5.646	5.651	6.182	7.600	9.318
dont : Berliet	361	87	47	45	41
Volvo	305	373	403	433	471
Renault	1.156	1.356	1.810	2.027	2.195
Ford	459	554	389	597	705
Français	455	512	649	552	292
dont : Peugeot	159	226	173	152	59
Allemands	647	547	508	495	546
dont : Wolkswagen	25	20	34	19	8
Autres nationalités	1.159	1.550	2.282	2.137	2.619
Total 2	7.907	8.260	9.621	10.784	12.775
Total général 1 + 2	37.189	45.193	57.466	47.368	51.586

Transports routiers

8 - 7 Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires

	1987	1988	1989	1990	1991
Particuliers propriétaires					
Personnel des professions scientifiques					
techniques et libérales	4.578	5.627	7.875	6.887	5.897
Personnel commercial et vendeur	6.290	7.253	8.519	6.643	9.326
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	7.352	9.585	13.086	9.348	8.828
Travailleurs spécialisés dans les services	1.356	1.626	2.090	1.945	1.220
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	3.574	3.994	4.146	3.958	4.690
Ouvriers et manœuvres non agricoles	2.188	2.886	3.581	2.530	3.661
Travailleurs non classés selon la profession	5.826	7.934	9.670	7.300	7.932
Total 1	31.164	38.905	48.967	38.611	41.554
Etablissements propriétaires					
Agriculture, forêts et pêche	110	171	269	271	347
Energie	215	192	238	174	252
Mines	74	168	227	210	78
Production et transformation de métaux	25	21	51	74	40
Matériaux de construction céramique	35	39	49	113	117
Bâtiment et travaux publics	176	155	267	407	440
Chimie, parachimie et caoutchouc	45	24	24	50	92
Industrie alimentaire et corps gras	204	218	297	441	411
Textiles et confection	44	27	33	151	152
Cuir et chaussures	11	5	10	8	12
Papier, carton, polygraphie	15	11	29	106	76
Bois, liège, plastique et autres	6	7	6	18	41
Transport	1.681	1.441	2.043	1.738	1.966
Commerce	414	288	283	335	480
Services professionnels, libérales					
administratifs publics	286	247	359	466	509
Autres activités	2.684	3.372	4.403	4.321	5.100
Total 2	6.025	6.386	8.588	8.883	10.113
Total général 1 + 2	37.189	45.291	57.555	47.494	51.667

Transports routiers

8 - 8 Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre

Année 1991

	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires			Autres (1)	Total util.	Total général
		Camions camionnettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances			
Particuliers propriétaires							
libérales	5.692	124	66	1	—	191	5.883
Personnel commercial et vendeur	6.774	2.256	269	15	4	2.544	9.318
Directeurs et cadres administratifs							
supérieurs	8.058	548	177	27	1	753	8.811
Travailleurs spécialisés dans les services...	1.170	33	15	—	—	48	1.218
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs							
chasseurs	1.111	1.278	2.299	2	—	3.579	4.690
Ouvriers et manœuvres non agricoles	3.069	514	57	14	2	587	3.656
Travailleurs non classés selon la profession							
profession	7.337	381	178	10	—	569	7.906
Total 1	33.211	5.134	3.061	69	7	8.271	41.482
Activité des établissements propriétaires							
Agriculture, forêts et pêche	95	84	168	—	—	252	347
Energie	149	97	—	5	1	103	252
Mines	39	19	8	9	3	39	78
Production et transformation de métaux.	14	24	—	2	—	26	40
Matériaux de construction céramique	65	38	13	1	—	52	117
Bâtiment et travaux publics	160	230	46	—	4	280	440
Chimie et parachimie, caoutchouc	42	48	2	—	—	50	92
Industrie alimentaire et corps gras	182	208	19	2	—	229	411
Textiles et confection	88	63	—	1	—	64	152
Cuirs et chaussures	12	—	—	—	—	—	12
Papier, carton, polygraphie	32	44	—	—	—	44	76
Divers, bois, liège, plastique et autres ...	13	26	2	—	—	28	41
Transport	1.446	155	76	289	—	520	1.966
Commerce	287	156	29	—	8	193	480
Services professionnels, libérales, administratifs publics							
administratifs publics	354	143	3	8	1	155	509
Autres activités	2.622	2.178	246	39	6	2.469	5.091
Total 2	5.600	3.513	612	356	23	4.504	10.104
Total général 1 + 2	38.811	8.647	3.673	425	30	12.775	51.586

(1) Camions citernes et véhicules spéciaux
Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 9 Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale et la nationalité de la marque

Année 1991

	Marocaine	Française	Allemande	Américaine	Anglaise	Autres nationalités	Total
Voitures de tourisme							
Moins de 5 CV	29	109	17	4	1	52	212
5 CV	1.132	655	31	12	4	234	2.068
6 CV	3.454	1.578	1.457	55	16	190	6.750
7 à 8	6.797	8.028	2.108	96	50	964	18.043
9 à 10	2.850	1.883	4.251	259	142	667	10.052
11 et plus	517	195	618	27	14	315	1.686
Total 1	14.779	12.448	8.482	453	227	2.422	38.811
Véhicules utilitaires							
Moins de 10 CV	4.067	242	25	25	14	603	4.976
10 à 14	2.447	11	322	9	61	1.732	4.582
15 à 19	2.000	29	193	—	14	123	2.359
20 à 24	179	3	—	—	3	5	190
25 à 29	538	4	1	—	—	19	562
30 et plus	87	3	5	—	—	11	106
Total 2	9.318	292	546	34	92	2.493	12.775
Total général 1 + 2	24.097	12.740	9.028	487	319	4.915	51.586

Transports routiers

8 - 10 Immatriculation des véhicules selon les centres immatriculateurs

	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	3.222	4.029	4.748	3.791	4.095
Agadir	2.059	2.435	2.697	1.973	2.223
Ad-Dakhla	5	3	5	10	18
Laâyoune	154	210	247	221	194
Ouarzazate	365	553	621	471	542
Tan-Tan	31	57	59	58	81
Tiznit	608	577	525	284	336
Taroudannt	—	—	192	564	446
Guelmim	—	194	402	210	255
Tensift	1.584	1.990	2.981	2.763	2.867
El Kelâa Sraghna	131	225	322	309	336
Essaouira	50	61	86	93	117
Marrakech	1.104	1.303	1.996	1.836	1.844
Safi	299	401	577	525	570
Centre	13.892	15.428	21.763	18.880	20.311
Azilal	47	50	87	90	53
Béni-Mellal	693	783	657	652	493
Ben Slimane	176	194	249	254	226
Casablanca	11.620	12.729	17.962	14.920	15.932
El Jadida	509	624	745	738	776
Khouribga	278	326	372	285	480
Oued-Zem	73	89	127	117	158
Settat	496	633	728	828	1.014
Fqih Ben Salah	—	—	134	429	552
Mohammadia	—	—	702	567	627
Nord-Ouest	9.664	12.121	15.283	13.271	12.873
Kénitra	766	967	1.003	997	984
Khémisset	424	572	645	340	351
Larache	293	442	539	343	460
Ouezzane	189	161	124	71	96
Rabat-Salé	4.792	5.549	7.596	7.074	5.760
Salé	—	—	—	—	892
Sidi Kacem	207	260	380	298	342
Sidi Slimane	154	204	235	175	167
Souk Arbaâ El Rharb	155	179	212	179	174
Tanger	1.815	2.493	3.482	2.057	2.751
Tétouan	869	1.294	1.067	1.685	748
Chefchaouen	—	—	—	52	148
Centre-Nord	3.190	3.654	4.056	3.320	4.311
Al Hoceïma	825	757	945	561	785
Fès	1.697	2.074	2.377	2.078	2.729
Taounate	269	225	206	176	247
Taza	379	571	495	471	517
Boulemane	20	27	33	34	33
Oriental	3.960	5.848	5.887	3.391	4.834
Berkane	620	766	870	479	793
Nador	2.088	3.222	2.983	1.604	2.331
Oujda	1.252	1.860	2.034	1.277	1.693
Bouarfa	—	—	—	31	17
Centre-Sud	1.768	2.221	2.837	2.078	2.376
Azrou	68	107	137	57	100
Errachidia	134	228	295	254	240
Khénifra	162	195	265	195	148
Meknès	1.360	1.632	2.100	1.503	1.812
Midelt	44	59	40	69	76
Total	37.280	45.291	57.555	47.494	51.667

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 11 Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre

Année 1991

	Motocyclettes	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires				Total utilitaires	Ensemble
			Camions camionnettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	5	2.717	963	369	40	1	1.373	4.095
Agadir	2	1.495	518	169	38	1	726	2.223
Ad-Dakhla	—	9	8	1	—	—	9	18
Laâyoune	1	122	53	17	1	—	71	194
Ouarzazate	1	405	104	31	1	—	136	542
Tan-Tan	—	47	32	2	—	—	34	81
Tiznit	1	241	61	33	—	—	94	336
Taroudante	—	204	160	82	—	—	242	446
Guelmin	—	194	27	34	—	—	61	255
Tensift	3	1.952	551	308	53	—	912	2.867
Sraghna	—	120	68	148	—	—	216	336
Essaouira	—	76	32	9	—	—	41	117
Marrakech	3	1.428	274	86	53	—	413	1.844
Safi	—	328	177	65	—	—	242	570
Centre	45	15.139	3.563	1.405	134	25	5.127	20.311
Azilal	—	24	23	6	—	—	29	53
Béni-Mellal	1	315	100	76	1	—	177	493
Ben Slimane	—	91	49	86	—	—	135	226
Casablanca	41	12.582	2.752	402	130	25	3.309	15.932
El Jadida	1	366	172	236	1	—	409	776
Khouribga	—	413	41	26	—	—	67	480
Qued-Zem	—	112	23	23	—	—	46	158
Settat	1	443	185	384	1	—	570	1.014
Fqih Ben Salah	—	282	131	139	—	—	270	552
Mohammadia	1	511	87	27	1	—	115	627
Nord-Ouest	25	9.848	1.979	864	155	2	3.000	12.873
Kénitra	1	629	248	103	1	2	354	984
Khemisset	—	150	101	100	—	—	201	351
Larache	—	297	69	94	—	—	163	460
Quezzane	—	27	35	34	—	—	69	96
Rabat-Salé	17	4.636	777	213	117	—	1.107	5.760
Salé	—	715	128	27	22	—	177	892
Sidi Kacem	—	98	96	148	—	—	244	342
Sidi Slimane	—	104	34	29	—	—	63	167
Souk Arbaâ El Rharb	1	46	68	57	2	—	127	174
Tanger	5	2.444	254	43	5	—	302	2.751
Tétouan	1	636	92	12	7	—	111	748
Chefchaouen	—	66	77	4	1	—	82	148
Centre-Nord	1	3.081	899	313	16	1	1.229	4.311
Al Hoceïma	—	601	146	36	2	—	184	785
Fès	1	2.008	573	135	11	1	720	2.729
Taounate	—	49	106	92	—	—	198	247
Taza	—	413	62	39	3	—	104	517
Boulemane	—	10	12	11	—	—	23	33
Oriental	1	4.422	260	134	17	—	411	4.834
Berkane	—	697	61	35	—	—	96	793
Nador	—	2.192	68	65	6	—	139	2.331
Oujda	1	1.519	129	33	11	—	173	1.693
Bouarfa	—	14	2	1	—	—	3	17
Centre-Sud	1	1.652	432	280	11	—	723	2.376
Azrou	—	38	47	15	—	—	62	100
Errachidia	—	109	88	42	1	—	131	240
Khénifra	—	93	34	21	—	—	55	148
Meknès	1	1.380	242	179	10	—	431	1.812
Midelt	—	32	21	23	—	—	44	76
Total	81	38.811	8.647	3.673	426	29	12.775	51.667

(1) Camions citernes et véhicules spéciaux
Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 12 Immatriculation des véhicules utilitaires selon la charge utile et le poids total en charge (1)

Année 1991

	CHARGE UTILE				POIDS TOTAL EN CHARGE			
	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble
Moins d'1 tonne	2.927	—	—	2.927	—	44	—	44
1,0 à 1,4	3.112	—	4	3.116	1.210	18	1	1.229
1,5 à 1,9	190	—	2	192	1.799	370	—	2.169
Total	6.229	—	6	6.235	3.009	432	1	3.442
2,0 à 2,4	121	—	1	122	422	304	2	728
2,5 à 2,9	170	—	—	170	2.214	841	3	3.058
3,0 à 3,4	15	—	1	16	34	1.022	—	1.056
3,5 à 3,9	528	3	45	576	559	186	—	745
4,0 à 4,4	1.316	—	1	1.317	1	183	—	184
4,5 à 4,9	—	—	84	84	3	26	—	29
Total	2.150	3	132	2.285	3.233	2.562	5	5.800
5,0 à 5,4	46	—	20	66	2	11	—	13
5,9	7	—	7	14	135	—	1	136
6,0 à 6,4	7	1	2	10	24	6	1	31
6,5 à 6,9	—	1	19	20	2	135	—	137
7,0 à 7,9	4	—	5	9	—	12	—	12
8,0 à 8,9	53	2	225	280	2.043	3	1	2.047
9,0 à 9,9	12	2	3	17	7	1	5	13
10 tonnes et plus	105	481	3	589	180	489	410	1.079
Total	234	487	284	1.005	2.393	657	418	3.468
Non déclarés	34	3.183	4	3.221	12	22	2	36
Total général	8.647	3.673	426	12.746	8.647	3.673	426	12.746

(1) Non compris les véhicules spéciaux et les camions citernes au nombre de 29 véhicules

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 13 Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie

Au 31 Décembre

	1987	1988	1989	1990	1991
Motocyclettes	19.104	19.201	19.286	19.409	19.487
dont : Scooters	7.481	7.482	7.482	7.482	7.482
Véломoteurs	6.205	6.303	6.389	6.511	6.589
Triporteurs	338	337	336	336	336
Voitures de tourisme	554.059	588.895	634.431	669.637	707.148
dont : Conduite-intérieure	543.398	577.944	623.147	657.943	695.011
Station wagon	6.937	7.227	7.560	7.970	8.413
Véhicules utilitaires	255.149	263.089	272.393	282.945	295.465
Camions camionnettes					
moins de 2 tonnes (1)	131.630	135.079	139.360	144.409	150.460
2 tonnes et plus (1)	65.798	67.147	68.862	70.914	73.266
Tracteurs agricoles et routiers	47.041	49.657	52.476	55.552	59.219
Transport en commun					
Autobus	2.081	2.393	2.617	2.748	2.981
Autocars	7.099	7.292	7.534	7.754	7.941
Ambulances	357	357	364	369	370
Camions citernes					
- Essence	204	204	204	205	207
- Eau	113	113	113	113	114
- Vin	28	28	28	28	28
- Sans indications	285	300	315	330	345
Véhicules spéciaux	513	519	520	523	534
Ensemble	828.312	871.185	926.110	971.991	1.022.100

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 14 Véhicules en circulation selon le carburant utilisé

Au 31 Décembre

	1987	1988	1989	1990	1991
Voitures de tourisme					
- Essence	482.682	496.098	516.876	534.020	550.254
- Gaz-Oil	71.377	92.797	117.555	135.617	156.894
Total	554.059	588.895	634.431	669.637	707.148
Véhicules utilitaires					
- Essence	87.399	87.763	88.358	88.877	89.275
- Gaz-Oil	167.750	175.326	184.035	194.068	206.190
Total	255.149	263.089	272.393	282.945	295.465
Ensemble des véhicules					
- Essence	570.081	583.861	605.234	622.897	639.529
- Gaz-Oil	239.127	268.123	301.590	329.685	363.084
Total	809.208	851.984	906.824	952.582	1.002.613

8 - 15 Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité

Au 31 Décembre

	1987	1988	1989	1990	1991
Marocaines	315.654	324.518	334.005	344.838	358.648
dont : Fiat	100.454	100.960	101.604	102.363	103.663
Renault	136.051	140.284	144.837	149.379	155.067
Talbot	55.658	55.260	54.857	54.604	54.410
Françaises	116.780	131.687	153.151	166.632	178.871
dont : Citroen	11.020	17.225	17.513	17.819	18.159
Peugeot	48.045	56.309	62.447	65.790	68.302
Renault	32.469	32.573	47.173	56.673	65.863
Talbot	20.300	20.398	20.466	20.713	20.905
Allemandes	66.315	75.636	86.985	95.101	103.503
dont :					
Mercedes	35.244	36.553	44.727	50.121	55.906
Volkswagen	13.001	13.001	14.669	15.903	17.456
Opel	8.915	9.104	9.580	9.945	10.365
Ford Taunus	2.746	2.746	2.752	2.763	2.762
Italiennes	10.663	11.325	12.559	13.546	14.794
dont :					
Fiat	9.273	9.273	10.462	10.462	10.462
Américaines	23.446	23.858	24.288	24.450	24.900
Anglaises	14.943	15.060	15.583	16.183	16.407
Autres nationalités	6.258	6.811	7.860	8.887	10.025
Total	554.059	588.895	634.431	669.637	707.148

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 16 Véhicules utilitaires en circulation selon la charge utile (sauf camions citernes et véhicules spéciaux)

Au 31 Décembre

	1987	1988	1989	1990	1991
Moins d'1 tonne	61.506	62.854	64.824	66.968	66.993
1,0 à 1,4	42.442	44.393	46.495	49.184	50.405
1,5 à 1,9	20.891	21.283	21.525	21.763	23.930
Total	124.839	128.530	132.844	137.915	141.328
2,0 à 2,4	24.177	24.281	24.399	24.484	25.209
2,5 à 2,9	9.555	9.627	9.813	10.082	13.138
3,0 à 3,4	1.880	1.898	1.908	1.965	3.021
3,5 à 3,9	1.345	1.756	2.312	2.675	3.420
4,0 à 4,4	3.040	3.773	4.545	5.606	5.790
4,5 à 4,9	1.400	1.603	1.777	1.925	1.954
Total	41.397	42.938	44.754	46.737	52.532
5,0 à 5,4	4.706	4.799	4.808	4.811	4.824
5,5 à 5,9	1.386	1.432	1.435	1.446	1.582
6,0 à 6,4	2.481	2.496	2.511	2.519	2.550
6,5 à 6,9	931	940	941	950	1.087
7,0 à 7,9	4.685	4.712	4.726	4.728	4.739
8,0 à 8,9	2.307	2.379	2.585	2.753	4.800
9,0 à 9,9	1.231	1.236	1.243	1.262	1.275
10 tonnes et plus	7.886	8.212	8.663	9.299	10.375
Total	25.613	26.206	26.912	27.768	31.232
Non déclarés	62.157	64.503	66.955	69.578	69.614
Total général	254.006	262.177	271.465	281.998	294.706

8 - 17 Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale

Au 31 Décembre

	1987	1988	1989	1990	1991
Moins de 10 CV	110.989	114.582	118.788	123.060	127.820
10 à 14	84.924	87.592	90.730	94.474	99.039
15 à 19	38.274	39.363	40.590	42.283	44.631
20 à 24	6.447	6.538	6.664	6.823	7.013
25 à 29	10.734	11.103	11.544	12.117	12.674
30 et plus	2.126	2.256	2.422	2.529	2.633
Non déclarés	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
Total	255.149	263.089	272.393	282.945	295.465

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 18 Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires et le genre

	1990		Total	1991		Total
	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires		Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires	
Activités des particuliers propriétaires						
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	104.040	8.646	112.686	109.557	8.830	118.387
Personnel commercial et vendeur	96.786	62.534	159.320	103.394	65.025	168.419
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	158.358	20.122	178.480	166.088	20.853	186.941
Travailleurs spécialisés dans les services	42.948	2.297	45.245	44.005	2.342	46.347
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	58.044	82.324	140.368	59.073	85.851	144.924
Ouvriers et manœuvres non agricoles .	67.787	23.447	91.234	70.619	23.993	94.612
Travailleurs non classés selon la profession	59.809	10.895	70.704	66.969	11.443	78.412
Total 1	587.772	210.265	798.037	619.705	218.337	838.042
Activités des établissements propriétaires						
Agriculture, forêts et pêche	2.752	5.379	8.131	2.843	5.606	8.449
Energie	2.322	4.049	6.371	2.468	4.150	6.618
Mines	1.780	1.577	3.357	1.819	1.614	3.433
Production et transformation de métaux	2.235	1.513	3.748	2.247	1.524	3.771
Matériaux de construction céramique .	580	731	1.311	644	779	1.423
Bâtiment et travaux publics	4.356	6.957	11.313	4.516	7.236	11.752
Chimie et parachimie, caoutchouc	1.564	1.615	3.179	1.605	1.665	3.270
Industrie alimentaire et corps gras	1.943	4.242	6.185	2.125	4.468	6.593
Textiles et confection	684	626	1.310	771	690	1.461
Cuir et chaussures	96	95	191	108	95	203
Papier, carton, polygraphie	414	466	880	446	510	956
Divers, bois, liège, plastique et autres .	4.272	4.501	8.773	4.285	4.529	8.814
Transport	19.805	9.486	29.291	21.248	10.005	31.253
Commerce	11.096	8.030	19.126	11.382	8.223	19.605
Services professionnels, libérales, administratifs publics	10.224	6.004	16.228	10.577	6.159	16.736
Autres activités	17.742	17.409	35.151	20.359	19.875	40.234
Total 2	81.865	72.680	154.545	87.443	77.128	164.571
Total général 1 + 2	669.637	282.945	952.582	707.148	295.465	1.002.613

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 19 Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur et le genre

Au 31 Décembre 1991

	Motocyc- lettes	Voitures de tourisme	Camions camio- nettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	711	38.745	19.349	4.053	841	32	24.275	63.731
Agadir	695	28.247	15.657	3.150	781	19	19.607	48.549
Ad-Dakhla	—	62	23	1	—	—	24	86
Laâyoune	10	3.555	1.898	285	28	13	2.224	5.789
Ouarzazate	4	2.354	645	175	25	—	845	3.203
Tan-Tan	—	268	127	30	2	—	159	427
Tiznit	1	2.727	512	169	5	—	686	3.414
Taroudannt	1	616	410	175	—	—	585	1.202
Guelmin	—	916	77	68	—	—	145	1.061
Tensift	1.791	39.688	19.017	6.033	862	47	25.959	67.438
El Kelâa Srahna	—	664	326	738	—	—	1.064	1.728
Essaouira	1	373	146	50	1	—	197	571
Marrakech	1.696	29.856	13.867	3.058	716	37	17.678	49.230
Safi	94	8.795	4.678	2.187	145	10	7.020	15.909
Centre	9.718	311.633	87.293	21.503	4.913	763	114.472	435.823
Azilal	4	262	137	59	—	6	202	468
Béni-Mellal	35	8.970	5.509	4.704	121	757	11.091	20.096
Ben Slimane	3	766	316	802	—	—	1.118	1.887
Casablanca	9.647	289.612	75.494	8.922	4.649	—	89.065	388.324
El Jadida	21	5.159	4.063	4.271	61	—	8.395	13.575
Khouribga	2	1.924	209	161	66	—	436	2.362
Oued-Zem	—	510	110	123	1	—	234	744
Settat	1	2.204	1.011	2.132	9	—	3.152	5.357
Fqih Ben Salah	—	586	270	257	2	—	529	1.115
Mohammadia	5	1.640	174	72	4	—	250	1.895
Nord-Ouest	4.439	189.336	49.112	15.480	2.970	257	67.819	261.594
Kénitra	82	9.021	5.120	2.284	107	14	7.525	16.628
Khemisset	3	1.455	771	1.316	4	—	2.091	3.549
Larache	2	1.827	550	803	4	—	1.357	3.186
Ouezzane	1	294	434	639	—	—	1.073	1.368
Rabat-Salé	3.182	127.212	28.910	6.081	1.868	165	37.024	167.418
Sidi Kacem	4	728	534	1.132	—	—	1.666	2.398
Sidi Slimane	1	791	256	412	—	—	668	1.460
Souk Arbaâ El Rharb	2	533	492	849	5	—	1.346	1.881
Tanger	701	29.365	5.419	714	474	65	6.672	36.738
Tétouan	461	18.013	6.529	1.245	507	13	8.294	26.768
Chefchaouen	—	97	97	5	1	—	103	200
Centre-Nord	1.018	41.700	19.199	4.152	825	36	24.212	66.930
Al Hoceima	4	4.055	960	132	5	35	1.132	5.191
Fès	987	31.145	13.678	2.671	754	—	17.103	49.235
Taounate	—	361	3.753	729	2	1	4.485	4.846
Taza	27	6.050	775	595	64	—	1.434	7.511
Boulemane	—	89	33	25	—	—	58	147
Oriental	820	52.157	13.973	3.720	475	40	18.208	71.185
Berkane	4	3.910	336	383	4	—	723	4.637
Nador	32	21.105	2.905	851	86	4	3.846	24.983
Oujda	784	27.106	10.723	2.483	385	36	13.627	41.517
Bouarfa	—	36	9	3	—	—	12	48
Centre-Sud	990	33.889	15.783	4.278	406	53	20.520	55.399
Azrou	—	409	216	102	2	—	320	729
Errachidia	2	821	534	155	1	—	690	1.513
Khénifra	2	838	293	232	7	—	532	1.372
Meknès	986	31.621	14.623	3.697	396	53	18.769	51.376
Midelt	—	200	117	92	—	—	209	409
Total	19.487	707.148	223.726	59.219	11.292	1.228	295.465	1.022.100

(1) Véhicules spéciaux et camions citernes

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 20 Accidents de la circulation enregistrés

	1987	1988	1989	1990	1991
En agglomération					
Les accidents constatés	20.746	21.839	22.668	24.297	26.424
Mortels	801	825	793	823	897
Non mortels	19.945	21.014	21.875	23.474	25.527
Les victimes	25.135	26.779	28.288	30.327	33.204
Blessés	24.303	25.919	27.449	29.469	32.241
Tués	832	860	839	858	963
Sur routes					
Les accidents constatés	6.408	7.333	8.005	8.695	10.019
Mortels	1.151	1.333	1.411	1.532	1.664
Non mortels	5.257	6.000	6.594	7.163	8.355
Les victimes	14.036	16.407	18.088	19.751	23.105
Blessés	12.599	14.773	16.339	17.832	20.965
Tués	1.437	1.634	1.749	1.919	2.140
Ensemble du pays					
Les accidents constatés	27.154	29.172	30.673	32.992	36.443
Mortels	1.952	2.158	2.204	2.355	2.561
Non mortels	25.202	27.014	28.469	30.637	33.882
Les victimes	39.171	43.186	46.376	50.078	56.309
Blessés	36.902	40.692	43.788	47.301	53.206
Tués	2.269	2.494	2.588	2.777	3.103

8 - 21 Permis de conduire retirés selon l'autorité juridique

	1987	1988	1989	1990	1991
Tribunal	2.377	4.014	4.608	3.788	3.780
Sûreté nationale	137	370	958	672	564
Gendarmerie royale	6	...	...	...	116
Total	2.520	4.384	5.566	4.460	4.460

Source : 8 - 20 Ministère des Travaux Publics (Direction des routes)

8 - 21 Ministère des Transports (Direction des transports terrestres)

Transports routiers

8 - 22 Permis de conduire délivrés selon le centre d'examen

	1987		1988		1989		1990		1991	
	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
Sud	9.399	467	12.250	603	14.195	728	15.692	1.040	17.470	1.098
Agadir	3.720	276	4.480	333	5.138	402	4.396	451	5.031	561
Ad-Dakhla	829	21	1.469	32	1.462	35	1.448	56	1.363	35
Laâyoune	1.334	49	1.799	86	2.041	108	2.806	193	3.261	184
Ouarzazate	1.026	33	1.298	49	1.546	68	1.550	90	2.077	99
Tan-Tan	508	21	630	24	705	37	701	40	688	40
Tiznit	1.982	67	1.702	42	2.316	56	1.485	56	1.598	51
Taroudannt	—	—	—	—	—	—	2.169	106	2.326	100
Guelmim	—	—	872	37	987	22	1.137	48	1.126	28
Tensift	5.659	553	6.682	631	9.252	823	10.779	988	11.071	1.088
El Kelâa Srahna ...	872	39	1.232	35	1.771	31	2.036	61	2.075	85
Essaouira	330	24	419	35	600	45	655	41	652	51
Marrakech	2.949	349	3.333	395	4.600	538	5.373	660	5.549	702
Safi	1.508	141	1.698	166	2.281	209	2.715	226	2.795	250
Centre	35.855	4.989	42.948	6.011	54.124	7.349	61.683	9.136	66.176	10.374
Azilal	426	11	643	21	756	31	972	38	879	37
Béni-Mellal	2.825	136	3.357	164	4.012	226	2.214	200	2.471	234
Ben Slimane	955	34	985	57	1.167	56	1.369	70	1.625	93
Casablanca	24.368	4.389	28.144	5.046	36.044	6.031	40.255	7.523	43.645	8.647
El Jadida	2.277	179	2.680	226	3.066	305	3.528	317	3.477	246
Khouribga	1.492	101	1.839	134	2.065	163	2.312	218	2.472	309
Oued-Zem	574	34	688	46	848	51	881	62	1.040	84
Settat	2.938	105	3.386	116	4.083	197	4.847	213	4.654	245
Fqih Ben Salah	—	—	—	—	—	—	2.761	81	3.400	113
Mohammedia	—	—	1.226	201	2.083	289	2.544	414	2.513	366
Nord-Ouest	20.968	2.822	26.085	3.461	31.775	4.538	35.212	5.395	39.758	6.006
Kénitra	1.781	275	2.121	328	2.662	431	2.996	463	3.345	567
Khémisset	1.367	83	1.856	127	1.737	108	2.278	182	2.416	193
Larache	758	63	1.099	97	1.354	134	1.251	119	1.548	140
Ouezzane	446	12	517	22	535	26	468	47	452	26
Rabat-Salé	8.774	1.577	10.982	1.855	13.790	2.286	14.390	2.700	15.454	3.058
Sidi Kacem	590	47	684	49	992	62	1.290	92	1.770	156
Sidi Slimane	470	53	726	53	854	97	794	88	847	77
Souk Arbaâ El Rh ..	369	26	408	18	523	30	560	39	730	45
Tanger	3.258	431	4.160	566	5.270	840	5.824	957	6.201	1.018
Tétouan	3.155	255	3.532	346	4.058	524	4.009	602	4.331	568
Chefchaouen	—	—	—	—	—	—	397	11	871	33
Témara	—	—	—	—	—	—	955	95	1.793	125
Centre-Nord	7.252	590	8.577	734	9.455	883	9.496	976	10.722	1.147
Al Hoceïma	1.682	51	1.917	56	1.950	90	1.654	73	2.076	82
Fès	3.646	469	4.332	585	5.034	695	5.366	798	5.997	924
Missour	120	5	139	6	142	5	122	4	138	5
Taounate	603	16	799	29	842	23	849	30	862	20
Taza	1.201	49	1.390	58	1.487	70	1.505	71	1.649	116
Oriental	6.631	340	9.075	526	11.217	817	12.204	985	13.601	1.189
Berkane	1.232	60	1.493	74	1.707	108	1.782	167	2.044	188
Nador	3.603	113	4.672	181	5.593	331	5.794	352	6.685	477
Oujda	1.796	167	2.910	271	3.917	378	4.244	451	4.412	499
Bouarfa	—	—	—	—	—	—	384	15	460	25
Centre-Sud	4.567	391	5.915	538	7.743	646	7.825	728	8.602	931
Azrou	314	21	539	54	625	60	644	64	759	82
Errachidia	627	32	892	29	1.140	45	1.171	40	1.348	62
Khénifra	382	22	572	32	759	35	939	43	1.097	113
Meknès	2.880	278	3.615	399	4.372	474	4.544	552	4.858	638
Midelt	364	38	297	24	847	32	527	29	540	36
Total	90.331	10.152	111.532	12.504	137.761	15.784	152.891	19.248	167.400	21.833

T : Total - F : Féminin
Source : Ministère des Transports

Transports routiers

8 - 23 Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres Valeur en 10¹ DH

	NOMBRE					VALEUR				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Sud	41.012	25.311	27.971	41.854	45.140	24.464	16.214	17.872	28.214	30.623
Agadir	23.323	11.758	12.854	21.350	23.119	13.996	7.670	8.396	14.450	15.879
Guelmim	349	2.142	2.325	3.189	3.527	198	1.354	1.404	2.126	2.633
Laâyoune	2.743	2.458	2.722	3.196	4.014	1.733	1.614	1.800	2.304	2.899
Ouarzazate	3.110	3.360	3.677	3.920	4.000	1.910	2.138	2.358	2.779	3.547
Taroudannt	5.171	3.029	3.318	5.150	5.749	2.841	1.800	1.947	3.309	3.330
Tiznit	6.316	2.564	3.075	5.049	4.731	3.786	1.638	1.967	3.246	2.335
Tensift	22.232	21.429	22.939	25.507	29.817	12.934	13.282	14.307	18.070	19.996
El Kelâa Srarhna	1.203	1.264	1.395	1.662	1.185	746	770	879	1.274	814
Essaouira	851	871	951	1.110	1.830	509	571	623	775	1.435
Marrakech	14.800	13.942	14.850	16.754	20.332	8.268	8.372	9.027	11.776	13.149
Safi	5.378	5.352	5.743	5.981	6.470	3.411	3.569	3.778	4.245	4.598
Centre	152.707	130.051	138.130	158.289	162.631	97.642	92.038	96.844	121.542	128.167
Béni-Mellal	6.904	6.868	7.324	8.010	1.923	3.861	3.949	4.233	5.169	1.238
Ben Slimane	1.377	1.493	1.565	1.705	8.523	762	863	899	1.068	5.592
Casablanca	123.685	101.337	107.629	124.759	125.757	78.883	73.102	76.872	97.659	102.417
El Jadida	5.767	6.233	6.605	6.660	7.882	3.618	3.765	3.981	4.667	5.065
Khouribga	4.192	3.576	3.775	4.099	4.251	3.469	2.592	2.706	3.297	3.261
Mohammedia	5.616	5.924	6.251	4.796	7.339	4.113	4.629	4.810	5.567	5.935
Oued-Zem	1.170	1.196	1.271	6.933	1.437	625	695	738	857	922
Settat	3.996	3.424	3.710	1.327	5.519	2.311	2.443	2.605	3.258	3.737
Nord-Ouest	82.091	75.289	82.205	96.749	101.865	50.380	50.226	54.631	67.199	73.891
Chefchaouen	745	925	967	1.380	1.725	513	642	671	988	1.196
Kénitra	8.880	8.771	9.434	10.679	10.451	5.387	5.608	6.033	6.978	7.522
Khémisset	2.351	2.523	2.742	3.160	3.189	1.379	1.535	1.640	2.015	2.053
Ksar El Kébir	—	—	15	547	1.006	—	—	5	242	668
Larache	2.120	2.190	2.369	2.437	1.943	1.318	1.503	1.602	1.726	1.491
Ouezzane	842	827	864	997	1.006	610	548	570	710	727
Rabat	38.755	33.730	37.121	43.940	43.223	23.917	22.416	24.666	30.911	32.274
Rommani	637	668	698	2.938	780	325	351	362	2.340	471
Salé	5.752	2.659	2.932	771	4.308	3.070	1.826	1.971	442	3.142
Souk el Arbaâ Rh	1.944	2.000	2.153	2.515	2.515	1.203	1.322	1.393	1.801	1.811
Tanger	12.367	12.794	13.927	17.178	18.465	7.702	8.790	9.562	11.935	13.072
Témara	—	—	—	—	3.443	—	—	—	—	6.788
Tétouan	7.698	8.202	8.983	10.207	9.814	4.956	5.685	6.156	7.111	2.676
Centre-Nord	24.897	24.890	26.643	30.215	31.259	15.537	16.447	17.591	21.032	21.965
Al Hoceïma	3.939	4.235	4.683	4.767	4.718	2.472	2.916	3.208	3.265	3.252
Fès	17.519	16.386	17.336	19.795	20.785	10.722	10.476	11.056	13.519	14.312
Taounate	15	779	868	1.462	4.104	8	604	682	1.111	3.095
Taza	3.424	3.490	3.756	4.191	1.652	2.335	2.451	2.645	3.137	1.306
Oriental	24.014	26.007	28.191	31.969	31.790	15.479	17.038	18.486	21.702	21.823
Berkane	4.246	4.781	5.174	5.627	5.627	2.459	2.898	3.106	3.407	3.427
Nador	10.562	11.690	12.711	13.647	13.717	7.433	8.471	9.228	10.371	10.269
Oujda	8.568	8.849	9.539	11.787	11.552	5.155	5.203	5.631	7.230	7.430
Taourirt	638	687	767	908	894	432	466	521	694	697
Centre-Sud	18.321	18.309	19.636	22.431	22.553	10.803	11.456	12.219	14.440	15.270
Azrou	1.249	1.305	1.381	1.538	1.574	695	773	823	983	1.005
Errachidia	1.702	1.675	1.819	2.102	2.189	951	978	1.069	1.311	1.463
Khénifra	1.656	1.663	1.770	2.094	2.134	985	984	1.047	1.352	1.424
Meknès	12.788	12.745	13.658	14.701	15.405	7.575	8.120	8.639	9.999	10.525
Midelt	926	921	1.008	1.996	1.251	597	601	641	795	853
Total	365.274	321.286	345.715	407.014	425.055	227.239	216.701	231.950	292.199	311.735

Source : Ministère des Finances

Transports ferroviaires

8 - 24 Longueur des voies et matériel roulant

Au 31 Décembre

Longueur des voies (Km)	1989		1990		1991	
	Total	Elect.	Total	Elect.	Total	Elect.
Longueur exploitée	1.893	974	1.893	974	1.893	974
dont lignes à trafic marchandises seulement	97	40	97	40	97	40
Longueur des lignes						
- à voie unique	1.647	728	1.647	728	1.647	728
- à double voie	246	246	246	246	246	246
Longueur des voies de service	633	339	671	339	671	339
Longueur des voies	2.958	1.559	3.011	1.577	3.011	3.011
Embranchements	138	—	140	—	140	...
Matériel roulant	1987	1988	1989	1990	1991	
Matériel moteur						
Locomotives électriques	100	100	100	100	100	
Automotrices électriques	8	8	8	8	8	
Locomotives diesel de lignes	36	36	36	36	36	
Locomotives diesel de manœuvre	92	92	92	104	114	
Motrices diesel	8	8	8	8	8	
Total du parc	244	244	244	256	266	
Matériel à voyageurs						
Couchettes	10	10	10	12	20	
Wagons - Lits	6	6	6	3	3	
Voitures de 1ère classe et 2ème classe	338	357	375	360	430	
Voitures classe économique	189	218	209	180	165	
Voitures des rames automotrices électriques	24	24	24	24	24	
Total	567	615	624	579	642	
Fourgons générateurs et voitures fourgons	70	38	38	38	39	
Matériel à marchandises (Trafic commercial)						
Wagons couverts	1.453	1.423	1.500	1.720	1.727	
Wagons plats	1.706	1.664	1.663	1.662	1.643	
Wagons tombereaux	1.483	1.403	1.428	1.421	1.314	
Wagons tremies à phosphates	1.715	1.859	1.209	1.209	1.208	
Wagons autres tremies	1.389	1.446	2.177	2.161	2.137	
Wagons citernes	377	376	376	376	375	
Wagons de particuliers	284	283	263	261	291	
Wagons et voitures utilisés pour les services	1.065	1.094	1.092	1.088	1.062	
Total	9.472	9.548	9.708	9.898	9.757	

Transports ferroviaires

8 - 25 Effectif moyen de l'O.N.C.F.

Au 31 Décembre

	1987	1988	1989	1990	1991
Direction générale	986	1.028	1.053	1.041	1.063
Direction exploitation	4.401	4.442	4.529	4.513	4.542
Direction matériel et traction	4.526	4.637	4.755	4.757	4.780
Direction voies et bâtiment	3.336	3.353	3.416	3.405	3.435
Total	13.249	13.460	13.753	13.716	13.820

8 - 26 Trafic voyageurs

	1987	1988	1989	1990	1991
Voyageurs transportés (en 10³)	12.154	11.556	11.782	11.997	12.042
1ère classe	322	322	377	420	460
2ème classe	5.724	5.354	5.674	5.950	6.370
Classe économique	6.108	5.880	5.731	5.627	5.212
Nombre de places	48.304	52.876	53.702	50.875	55.630
1ère classe	3.300	3.348	3.462	3.378	3.384
2ème classe	27.272	28.944	30.545	29.973	36.080
Classe économique	17.732	20.584	19.695	17.524	16.166
Taux d'occupation	42,1	39,8	39,6	41,5	43,7
1ère classe	23,4	21,6	25,6	28,0	29,5
2ème classe	38,9	37,1	35,5	37,9	39,9
Classe économique	51,8	48,5	50,7	51,6	55,5
Voyageurs kilomètres réalisés (en 10⁶)	2.069	2.092	2.168	2.237	2.345
1ère classe	88	88	107	119	126
2ème classe	1.116	1.128	1.185	1.235	1.342
Classe économique	865	876	876	883	877
Parcours moyen d'un voyageur (en km)	170	181	184	187	195
1ère classe	273	273	284	283	274
2ème classe	195	211	209	208	211
Classe économique	142	149	153	157	168
Qualité de service					
Régularité des trains en %	85	89	87	81	78

Transports ferroviaires

8 - 27 Trafic de marchandises

	1987	1988	1989	1990	1991
Tonnes transportées (1) (en 10³)	28.748	33.088	24.213	29.049	25.969
Colis express	2	2	2	3	5
Envoi de détail (journaux) PV + GV	2	2	2	2	2
Wagons complets PV + GV	27.870	32.261	22.995	28.173	25.049
Transport en service	874	823	1.214	871	915
Tonnes-Kilomètres (en 10⁶)	4.725	5.706	4.519	5.107	4.523
Colis express	0,7	0,9	0,9	1	2
Envoi de détail (journaux)	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Wagons complets	4.612	5.603	4.370	4.997	4.383
Transport en service	112	101	148	109	138
Parcours moyen d'une tonne (en Km)					
Colis express	363	383	366	343	354
Envoi de détail (journaux)	358	357	350	343	...
Wagons complets	179	172	187	177	175
Wagons chargés					
Nombre de wagons chargés	622.784	711.369	510.224	599.618	533.994
dont phosphates	359.102	407.275	262.510	148.928	268.701
Moyenne journalière des wagons chargés	1.706	1.950	1.398	1.638	1.463
Tonnage moyen transporté / wagon	46,1	46,5	47,5	48,4	48,6

8 - 28 Ports ouverts au trafic ferroviaire (1)

En tonne

	1987	1988	1989	1990	1991
Importation					
Casablanca	879.070	906.841	945.597	1.051.724	684.119
Safi	1.303.601	1.476.011	512.984	1.260.346	955.290
Tanger	6.533	1.978	3.080	12.573	9.485
Kénitra	97.910	136.725	106.690	115.929	60.624
Jorf Lasfar (El Jadida)	4.889	37	7.442	6.365	1.228
Mohammadia	—	—	226	166	—
Exportation (tonne) (1)					
Casablanca	226.581	283.498	265.638	219.624	122.158
Safi	1.817.272	2.250.819	1.020.755	1.631.404	1.422.648
Tanger	5.372	1.078	1.878	3.525	4.506
Kénitra	16.934	53.854	43.953	76.489	50.565
Jorf Lasfar (El Jadida)	124	56	100	999.305	—
Mohammadia	—	8	—	—	—

(1) y compris le transport en service et non compris les phosphates

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

8 - 29 Trafic des marchandises par groupe de produits

En milliers de tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
Phosphates	20.229	23.578	16.548	19.847	17.078
Produits minéraux solides	3.075	3.262	2.614	3.389	3.278
dont :					
Charbon	342	235	208	172	193
Ciment	592	635	690	790	750
Soufre	1.091	1.353	420	1.153	977
Produits minéraux liquides	737	943	1.049	1.109	1.064
dont :					
Pétrole brut	52	157	252	247	212
Produits noirs	363	443	474	486	452
Produits alimentaires	511	477	588	594	488
dont :					
Sucre brut	148	97	198	208	130
Sucre raffiné	198	204	212	218	220
Produits agricoles	827	656	531	613	686
dont :					
Céréales	735	561	456	525	560
Agrumes	39	23	29	37	81
Produits chimiques et engrais	2.650	3.056	1.733	2.335	2.522
dont :					
Engrais	1.450	1.465	1.103	1.190	1.144
Acide phosphorique	1.053	1.466	490	1.005	1.191
Bois, liège, carton	89	422	328	382	213
Matières textiles	5	4	8	8	8
Ouvrages en pierre	11	16	46	33	33
Métaux, machines et matériel de transport	476	555	569	556	374
Autres marchandises	138	119	199	183	225
Total	28.748	33.088	24.213	29.049	25.969

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

8 - 30 Résultats financiers de l'exploitation des chemins de fer (1)

En milliers de DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Longueur exploitée (en Km)	1.893	1.983	1.893	1.893	1.893
Produits					
Trafic voyageurs et bagages	298.413	326.377	359.489	386.522	431.562
Compensation tarifaires	44.487	75.681	65.797	74.676	—
Trafic marchandises : G.V.	5.026	6.146	7.830	7.073	7.370
Trafic marchandises : P.V.	870.656	1.185.678	1.040.072	1.161.699	1.104.104
Recettes hors trafic	95.618	117.149	181.603	165.863	180.580
Total des produits	1.314.200	1.711.031	1.654.791	1.795.833	1.723.616
Charges					
Dépenses d'exploitation	1.098.040	1.305.329	1.399.814	1.449.017	1.626.860
Frais financiers, dotations aux amortissements et aux provisions	419.089	439.163	427.058	487.892	527.333
Total des charges	1.517.129	1.744.492	1.826.872	1.936.909	2.154.193
Résultats					
Produits nets (1)	- 202.929	- 33.461	- 172.081	- 141.076	- 430.577
Produits par Km exploité	694	904	874	949	911
Charges par Km exploité	801	922	965	1.023	1.138
Coefficient d'exploitation (2)	115,44	101,96	110,40	107,86	124,98

G.V : Grande vitesse - P.V : Petite vitesse .

(1) Produits - charges ; Non compris les résultats de la chaîne hôtelière.

(2) Coefficient d'exploitation = $\frac{\text{Charges}}{\text{Produits}} \times 100$

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports aériens

8 - 31 Activité générale du transport aérien

	1987	1988	1989	1990	1991
Principaux d'avions en vol	55.607	58.119	63.923	...	...
dont : B.727/200	21.258	19.831	18.257	...	...
B.737	15.760	18.995	21.507	...	...
F.27	6.491	6.807	2.024	...	...
B.707/420	898	867	728	...	...
SE.210	169	357	...	...	...
DC.9	1.197	1.198	1.513	...	...
VC.700	—	1.010	262	...	...
AIR BUS	1.898	2.429	...	...	...
B.747	1.254	1.673	...	...	...
TRISTAR	408	222	353	...	...
Mouvements des avions	78.503	81.551	84.907		77.415
Mouvements commerciaux ...	55.622	58.119	63.923	65.479	52.391
Arrivée	27.818	29.057	31.956	32.739	26.194
Départ	27.804	29.062	31.967	32.740	26.197
Autres mouvements	22.881	23.432	20.984	...	30.068
Vol de service	416	480	537	...	8.061
Hélicoptères	1.723	2.152	945	...	1.946
Avions privés	13.456	16.104	15.339	...	9.880
Avions militaires	4.520	4.127	2.486	...	5.119
Avions de l'Etat	2.766	569	1.677	...	43
Transport de voyageurs	3.957.156	4.103.259	4.256.375	...	3.401.466
Mouvements commerciaux..	3.806.922	4.015.156	4.181.799	4.275.309	3.212.274
Arrivée	1.684.097	1.751.873	1.848.887	2.137.654	1.585.559
Départ	1.690.464	1.863.433	1.955.553	2.137.655	1.626.715
Transit	432.361	399.850	377.359	291.458	163.220
Autres mouvements	150.234	88.103	74.476	...	25.972
Frêt (Tonne)	42.764	45.785	44.150	48.500	48.241
Vol régulier	40.744	41.777	42.681	...	...
Vol irrégulier	2.020	4.008	1.469	...	...
Poste (vol régulier) (Tonne)	1.691	1.948	2.228	...	...

Source : Ministère des Transports (Direction de l'air)

Transports aériens

8 - 32 Mouvements des avions et des passagers selon les aéroports

Année 1991 *

Avions	Trafic commercial			Vol de service	Autres mouvements				Total	Total général
	Arrivée	Départ	Total		Hélico-ptères	Avions privés	Avions militaires	Avions de l'état		
Agadir	3.510	3.513	7.023	—	688	3.098	1.044	10	4.840	11.863
Al Hoceïma	363	363	726	...	...	...	...	...	...	726
Marrakech	2.590	2.590	5.180	7.990	120	5.243	3.274	8	16.635	21.815
Oujda	1.101	1.101	2.202	71	260	350	572	—	1.253	3.455
Rabat - Salé	1.137	1.138	2.275	—	—	3.669	1.350	25	5.044	7.319
Tanger	2.631	2.631	5.262	...	...	...	...	...	...	5.262
Tétouan	191	191	382	...	...	...	...	...	...	382
Fès - Saïs	934	933	1.867	...	...	...	...	...	...	1.867
Ouarzazate	427	426	853	—	878	1.189	229	—	2.296	3.149
Mohammed V	12.602	12.603	25.205	...	...	...	...	...	...	25.205
Laâyoune	708	708	1.416	...	...	...	...	...	...	1.416
Total	26.194	26.197	52.391	8.061	1.946	13.549	6.469	43	30.068	82.459

Passagers	Mouvements commerciaux				Total	Autres mouvements	Total général
	Arrivées	Départs	Transits	Total			
Agadir	249.665	256.427	17.314	523.406	...	523.406	
Al Hoceïma	16.696	16.696	2.742	36.134	...	36.134	
Marrakech	137.426	131.026	31.179	299.631	8.748	308.379	
Oujda	56.969	82.623	5.806	145.398	1.253	146.651	
Rabat - Salé	62.257	62.258	20.591	145.106	...	145.106	
Tanger	109.181	122.404	87.547	319.132	8.033	327.165	
Tétouan	4.181	4.182	635	8.998	...	8.998	
Fès - Saïs	21.190	23.060	13.550	57.800	4.560	62.360	
Ouarzazate	10.368	9.666	1.584	21.618	2.296	23.914	
Mohammed V	901.176	901.176	100.328	1.902.680	...	1.902.680	
Laâyoune	16.450	17.197	10.182	43.829	1.082	44.911	
Total	1.585.559	1.626.715	291.458	3.503.732	25.972	3.529.704	

Source : Ministère des Transports (Direction de l'air)

Transports aériens

8 - 33 Trafic aérien selon le type de vol et les lignes

Année 1991*

Type de vol	Mouvements des avions (Nombre)		Passagers (Nombre)		Frêt (Tonne)		Poste (Tonne)
	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier
Agadir	40.202	2.829	243.378	133.641	2067,1	660,9	159,1
Al Hoceima .....	...	...	...	...	...	...	—
Marrakech	3.282	1.883	142.717	133.641	944,5	103,5	16,3
Oujda	2.113	84	137.654	2.257	512,9	0,9	12,8
Rabat-Salé	2.069	194	74.662	7.752	852,2	120,3	96,9
Tanger	4.699	597	197.433	34.986	952,1	29,5	63,9
Tétouan	382	...	7.407	...	0,4	...	—
Fès-Sais	1.676	183	38.702	5.518	389,1	41	3,1
Ouarzazate	747	100	16.150	3.695	406,7	64,3	—
Mohammed V ...	23.202	2.191	1.655.237	52.510	39670,7	576,4	...
Laâyoune	1.382	34	33.263	613	176,5	126,6	127,8
Total	79.754	8.095	2.546.603	374.613	45972,2	1723,2	479,9
Lignes	Intérieur	Afrique	France	Europe	Orient	Autres	Total
Passagers (Nbre) (1)							
Agadir	156.896	49	31.160	309.709	35	7.872	505.721
Al Hoceima ...	3.006	...	...	...	...	...	3.006
Marrakech	76.215	648	131.471	57.401	2.580	8.043	276.358
Oujda	24.236	—	62.278	48.335	1.198	3.864	139.911
Rabat - Salé ...	3.387	13.292	61.066	874	3.795	—	82.414
Tanger	58.531	—	20.586	146.533	2.983	3.786	232.419
Tétouan	7.413	—	—	—	—	—	7.413
Fès - Sais	18.979	—	10.132	11.794	3.315	—	34.088
Ouarzazate	612	1	227	7	507	18.489	19.843
Mohammed V	346.954	55.227	404.972	784.965	89.281	26.348	1.681.399
Laâyoune	25.702	180	6.724	193	327	750	33.876
Total	721.931	69.397	728.616	1.359.811	104.021	69.152	3.052.928
Frêt (Tonne) (2)							
Agadir	1.061,5	—	243,7	1343,5	—	79,4	2728,1
Al Hoceima ...	...	...	...	...	...	...	...
Marrakech	617,3	—	330	100,7	—	—	1.048
Oujda	239,5	—	116,1	42,4	—	115,8	513,8
Rabat - Salé ...	44,6	—	695,9	0,7	66,2	165,1	972,5
Tanger	404,7	—	27,4	548,1	1,4	—	981,6
Tétouan	0,4	—	—	—	—	—	0,4
Fès - Sais	185,8	75,2	168,9	—	0,1	—	430
Ouarzazate	3,1	—	2,4	—	62,9	—	68,4
Mohammed V	3.589,9	948	16.851,6	17.993,0	1.812,6	—	41.195,1
Laâyoune	175,3	1	—	—	—	126,8	303,1
Total	6.322,1	1.024,2	18.436,0	20.028,4	1.943,2	487,1	48.241,0

(1) Non compris les transits et les passagers des autres mouvements non commerciaux

(2) Il s'agit du fret payant

Source : Ministère des Transports (Direction de l'air)

Transports aériens

8 - 34 Activité de la compagnie Royal Air Maroc

	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Heures de vol	Nombre	52.417	57.702	67.166	72.980	64.018
Kilomètres parcourus	Milliers	32.836	35.088	37.065	39.029	31.150
Passagers transportés	Nombre	1.699.774	1.656.805	1.879.227	2.032.700	1.687.223
Frêt et bagages	Tonnes	21.948	21.553	20.584	23.843	25.884
Poste	"	622	672	706	767	1.086
Sièges - Kilomètres offerts	Milliers	5.403.233	5.623.202	6.003.463	6.478.146	5.185.613
Passagers-Kilomètres transportés	"	3.623.360	3.758.035	4.060.999	4.375.000	3.486.354
Tonnes - Kilomètres offertes	"	714.032	750.778	793.212	895.206	239.684
Tonnes - Kilomètres réalisées	"	355.393	369.843	391.732	412.300	56.544
Coefficient d'occupation des passagers (1)	%	67	67	68	67	66
Coefficient d'occupation totale (2)	%	49	...	48	46	42

(1) Passagers kilomètres transportés-rapportés aux sièges - kilomètres offerts.

(2) Tonnes kilomètres transportées rapportées aux tonnes - Kilomètres offertes.

Source : Royal Air Maroc

Transports maritimes

8 - 35 Mouvements des navires de commerce

Jauge brute en 1000 tonneaux (1)

	Mouvements des navires			Jauge brute		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Agadir	1.204	1.329	1.808	5.868,5	6.069,1	7.245,3
Al Hoceïma	2	8	...	2,0	6,4	...
Casablanca	6.114	5.991	6.147	38.044,8	40.273,8	37.870,4
El Jadida	2	...	...	1,0	...	...
Kénitra	570	431	443	999,0	670,1	653,4
Mohammadia	697	752	839	7.780,1	8.396,2	8.081,0
M'diq .....	—	...	...	—	—	...
Nador	295	325	323	1.239,7	1.488,0	1.306,3
Safi	953	1.005	985	6.709,2	7.361,4	7.280,1
Tanger	6.032	8.808	7.492	19.933,7	29.233,5	24.347,7
Jorf Lasfar	860	1.066	1.158	8.923,5	9.522,8	8.708,5
Ports sahariens	622	114	574	2.538,7	5.950,6	2.629,5
Total	17.351	20.855	19.769	92.040,2	108.971,9	98.122,2

8 - 36 Trafic des passagers

	1987	1988	1989	1990	1991
Embarquement	503.196	562.156	596.730	654.061	569.562
Casablanca	6.889	4.233	2.949	4.497	6.179
Tanger	496.307	557.918	592.986	649.468	563.383
Agadir .....	...	5	795	96	—
Débarquement	384.608	463.648	512.522	492.881	506.444
Casablanca	6.147	3.903	3.097	3.804	7.342
Tanger	378.461	459.489	508.690	489.077	499.102
Agadir .....	...	256	735	—	—

1 Tonneau = 2,83 m³

Source : Ministère des Travaux Publics (Direction des Ports) et l'O.D.E.P

Transports maritimes

8 - 37 Trafic des marchandises

En 10**3 tonnes

	1987	1988	1989	1990	1991
Marchandises chargées					
Casablanca	11.905	10.788	9.046	9.764	8.263
Mohammadia	794	898	1.035	1.052	1.036
Safi	4.075	4.076	2.786	3.225	3.443
Kénitra	253	175	132	106	90
Tanger	132	200	276	326	404
Nador	321	402	326	349	348
Agadir	383	508	465	433	682
Jorf Lasfar	1.542	4.879	4.090	3.501	2.850
Ports sahariens .....	...	...	1.332	1.438	1.189
Autres ports	795	1.486	—	—	—
Total	20.200	23.412	19.488	20.194	18.305
Marchandises déchargées					
Casablanca	5.445	5.975	5.962	6.234	6.645
Mohammadia	4.009	4.004	4.418	4.858	4.687
Safi	1.600	1.746	785	1.457	1.350
Kénitra	382	299	327	206	183
Tanger	541	566	673	708	790
Nador	731	774	892	968	979
Agadir	695	785	804	859	1.042
Jorf Lasfar	1.132	2.054	981	2.145	2.051
Ports sahariens .....	...	...	265	173	187
Al Hoceïma	10	8	ع	...	...
Autres ports	605	166	12	—	—
Total	15.150	16.377	15.119	17.608	17.914
Phosphates chargés					
Casablanca	10.756	9.267	7.615	8.375	6.790
Safi	1.486	1.345	1.194	1.140	1.042
Total	12.242	10.612	8.809	9.515	7.832
Trafic pétrolier					
Mohammadia	4.649	4.803	5.318	5.818	5.622
Casablanca	1.160	1.345	1.378	1.362	1.196
Agadir	265	319	346	353	441
Autres ports	348	415	514	417	520
Total	6.422	6.882	7.556	7.950	7.779

Source : Ministère des Travaux Publics (Direction des Ports) et l'O.D.E.P

Transports maritimes

8 - 38 Activité de l'office d'exploitation des ports (L'O.D.E.P)

	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Trafic global manutentionné	En 10**3 T.	15.988,0	17.412,6	...	19.366,8	19.569,9
Marchandises diverses	"	6.735,0	7.247,6	5.919,5	6.125,4	8.525,4
dont Casablanca	"	3.384,8	4.196,4	4.791,8	515,8	4.744,7
Agrumes et primeurs	"	663,4	797,9	773,6	688,5	1.006,3
dont Casablanca	"	376,5	410,4	400,9	314,7	436,0
Trafic pétrolier	"	6.412,8	6.787,5	7.559,0	7.949,7	7.779,2
dont Mohammadia	"	4.648,7	4.802,6	5.315,0	5.817,8	5.622,3
Trafic minerais	"	3.807,5	3.377,5	3.199,7	3.547,3	3.265,3
dont Safi	"	1.457,1	1.801,6	846,8	1.773,6	2.376,4
Trafic containers	"	959,7	1.142,1	1.308,2	1.466,9	1.622,1
dont l'importation	"	606,6	691,0	807,1	938,4	1.021,4
Personnel permanent	Nombre	5.126	4.929	4.701	4.634	4.448
Nombre de journées de travail des agents occasionnels	Nombre	364.849	349.294	260.139	294.599	330.952
Parc - Engins						
Engins terrestres	Nombre	2.804	2.658	...	2.443	2.540
Engins flottants	"	38	27	...	29	32

8 - 39 Activité de la compagnie marocaine de navigation (CO.MA.NAV.)

	Unité	1987	1988	1989	1990	1991
Chiffre d'affaires	En 10** 6 DH	1.006	1.101	1.130	1.068	1.074
Tonnage transporté	En 10**3 T.	2.980	2.118	1.693	1.265	1.395
dont : Lignes régulières	"	724	764	744	756	803
Agrumes primeurs	"	215	279	213	142	131
Tramping	"	2.041	1.075	736	367	461
Nombre de voyageurs transportés	Nombre	59.521	64.699	67.168	61.761	56.390
Nombre de camions transportés	"	609	667	878	527	512
Nombre de voitures transportées	"	18.694	19.099	20.807	20.574	21.683
Nombre de navires consignés	"	1.614	1.827	1.821	1.757	1.744
Effectif du personnel	"	1.421	1.490	1.527	1.544	1.520
Effectif des navigants	"	740	800	845	872	850
Effectif des sédentaires	"	681	671	682	672	670

Les ports où intervient L'O.D.E.P. sont Casablanca, Agadir, Mohammadia, Safi, Tanger, Nador, Tarfaya, Kénitra, Jorf Lasfar et les ports sahariens

Source : 8-38 L'O.D.E.P. (Casablanca)
8-39 CO.MA.NAV

Communications

8 - 40 Activité des postes, télégraphes et téléphones

	1987	1988	1989	1990	1991
Etablissements postaux	1.164	1.199	1.241	1.278	1.297
Agences postales	596	581	578	586	586
Bureaux de recettes et distribution ..	453	507	553	580	602
Guichets annexes	111	111	110	112	109
Centres postaux	4	4	—	—	—
Courriers et mandats					
Courrier avion (en tonnes)					
Expédié	407	426	443	483	517
Reçu	637	649	709	740	545
Paquets poste (en milliers)					
Expédiés	111	114	120	121	127
Reçus	56	62	63	57	55
Colis postaux (en milliers)					
Expédiés	39	37	38	41	31
Reçus	60	60	71	68	58
Mandats émis					
Nombre (en milliers)	5.698	6.199	6.714	3.350	3.411
Valeur (en millions de DH)	12.505	14.032	17.628	13.814	16.696
Mandats payés					
Nombre (en milliers)	7.007	7.521	7.821	4.741	4.989
Valeur (en millions de DH)	17.488	17.006	20.430	17.208	20.547
Téléphone					
Abonnements téléphoniques					
Installations (Accroissement)	22.681	20.306	48.100	67.817	...
Résiliations	10.012	10.911	10.357	9.125	...
Abonnés au 31/12 (en milliers) ...	266	286	335	402	497
Communications téléphoniques					
Enregistrées au compteur (en 10 ³)	1.030.000	1.043.900	1.225.800	1.399.000	1.923.000
Inter-urbaines (en milliers)	5.079	5.367	4.525	4.010	3.563
Communications télégraphiques					
Expédiées (en milliers)	987	866	956	1.448	1.007
Reçues international (en milliers) .	286	1.079	1.188	2.115	...
Recettes des P.T.T. (M. DH)					
Recettes postales	219,7	259,9	265,0	289,0	295,3
Recettes télégraphiques et téléphoniques	1.665,0	2.015,0	2.209,0	2.757,0	3.243,5
Recettes des services financiers	69,6	72,0	81,0	101,8	114,5

(1) Il n'est pas tenu compte du montant et du nombre des R.A.V.

Source : Office National des Postes et Télécommunications

Chèques postaux, épargne

8 - 41 Activité du centre des chèques postaux

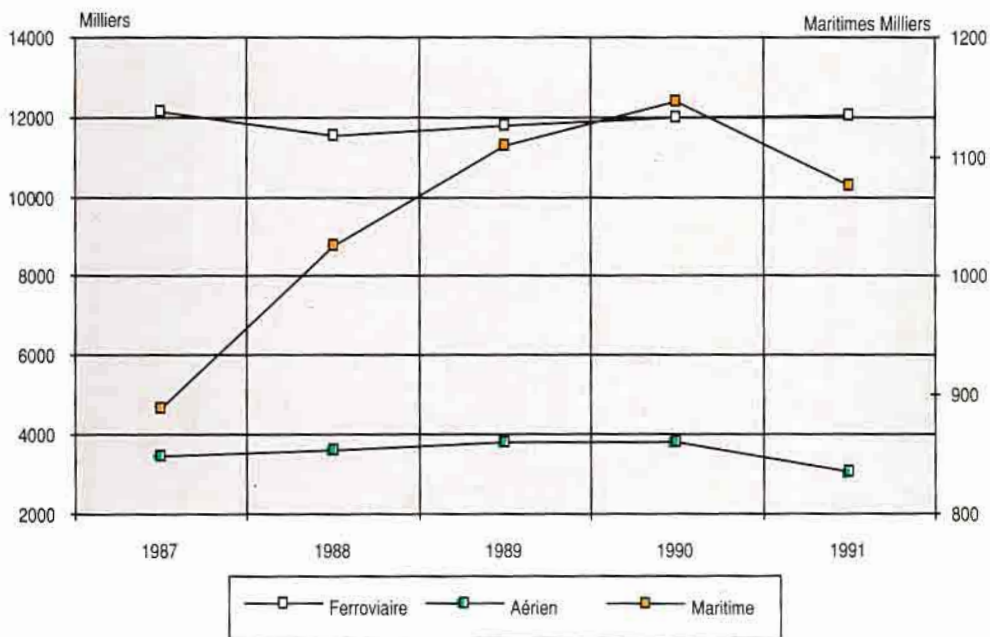
Nombre en milliers
Valeur en 10⁶ DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre					
Opérations de crédit	4.235	4.084	4.126	4.632	5.017
dont virements	3.071	3.363	3.457	3.971	4.371
Opérations de débit	4.728	5.077	5.242	5.910	6.192
dont virements	1.154	1.137	1.226	2.215	1.371
Valeur					
Opérations de crédit	54.823	51.373	55.968	57.953	63.806
dont virements	47.912	45.878	48.018	48.772	52.823
Opérations de débit	55.346	53.839	56.294	57.624	63.339
dont virements	47.853	45.916	48.058	48.829	52.857
Taxe des chèques postaux	7	7	8	19	21
Nombre des titulaires au 31-12	310	326	343	362	377
Avoir des titulaires au 31-12	6.076	3.610	3.274	3.603	4.071

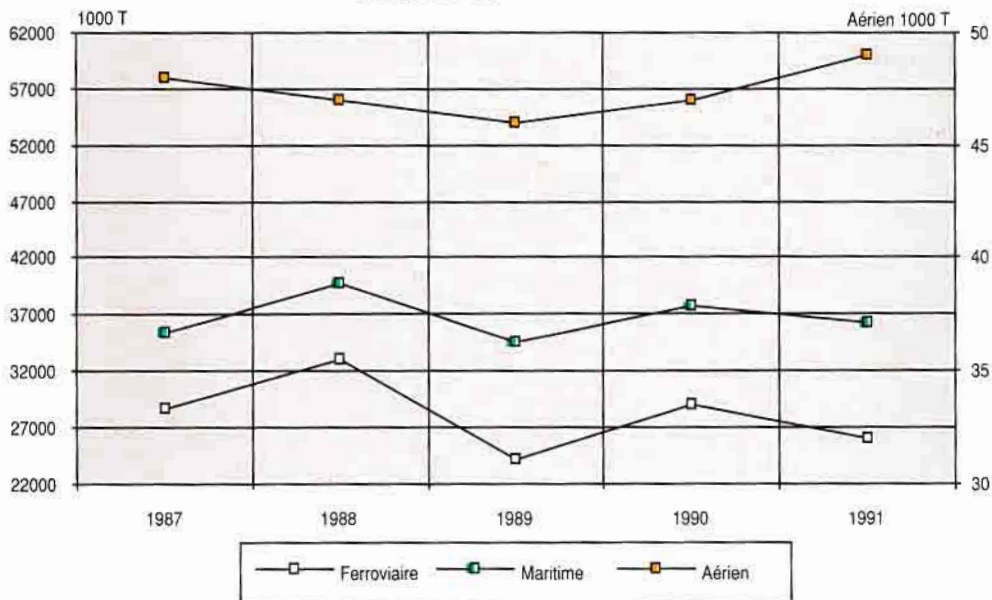
8 - 42 Activité de la caisse d'épargne nationale

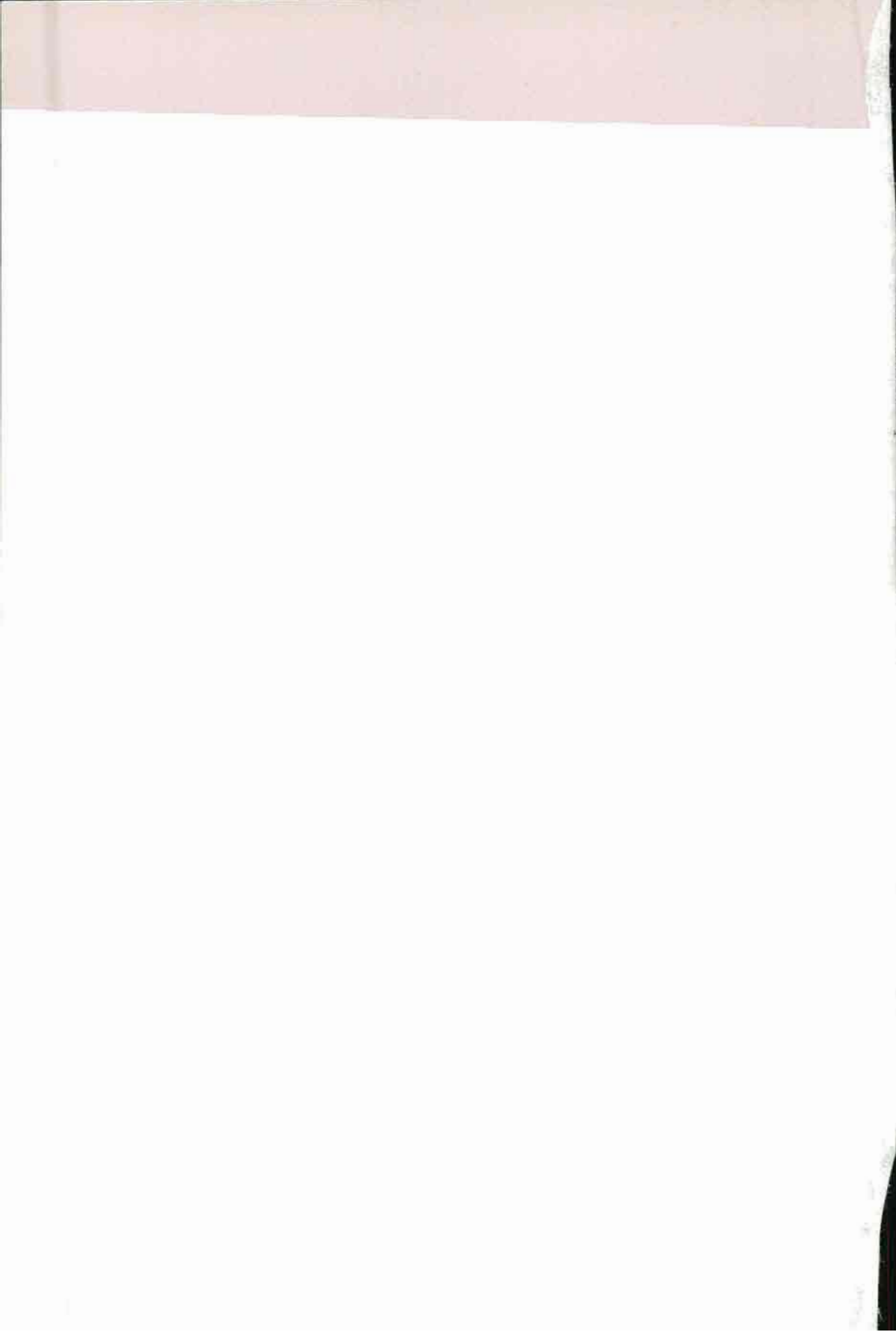
	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre de versements	244	259	293	309	369
dont 1 ^{ers} versements	26	29	38	40	44
Nombre de remboursements	264	262	282	302	318
dont remboursements partiels	233	246	262	286	316
Montant des versements	602	714	756	724	948
dont 1 ^{ers} versements	68	73	91	113	126
Montant des remboursements	446	517	594	694	835
Nombre de déposants au 31-12	543	556	573	598	616
Avoir des déposants au 31-12	1.053	1.236	1.428	1.663	1.917

Transports de voyageurs



Trafic de marchandises





CHAPITRE IX
TOURISME

TOURISME

Le Maroc offre un patrimoine touristique riche et varié qui présente des caractéristiques propres.

Le secteur du tourisme joue un rôle dynamique dans la promotion de l'activité économique et sociale, surtout en matière d'emploi et d'équilibre de la balance des paiements.

Le Ministère du tourisme entreprend plusieurs études et enquêtes dans ce domaine dont :

- Enquêtes annuelles sur les dépenses et les motivations des touristes
- Enquêtes annuelles sur les entrées et les nuitées touristiques.
- Etudes sur le tourisme intérieur.

Les données qui figurent dans ce chapitre concernent :

1) Les statistiques des passagers aux frontières marocaines établies par les services de la Direction Générale de la Sécurité Nationale qui se rapportent aux effectifs des entrées et sorties selon la nationalité, les motivations (tourisme, emploi, études, mission...). Les postes frontières, au lieu desquels sont collectées ces informations, se répartissent comme suit :

— Voie aérienne : Ed-Dakhla, Agadir-Inezgane, Casablanca-Nouaceur, Casa-Anfa, Rabat-Salé. Kénitra, Tanger, Tétouan, Al Hoceïma, Oujda, Fès-Saiss. Marrakech, Laâyoune, Ouarzazate et Tan-Tan.

— Voie maritime : Ed-Dakhla, Agadir, Essaouira, Safi, El Jadida, Casablanca, Mohammadia, Kénitra, Tanger, M'diq, Al Hoceïma, Nador et Laâyoune.

— Voie terrestre : Bab Sebta, Beni-Anzar, Oujda, Ahfir, Figuig et Oujda gare.

Les touristes considérés dans ce chapitre sont toutes les personnes résidentes à l'étranger venant pour un séjour temporaire d'au moins 72 heures et d'au plus 6 mois.

2) Les statistiques sur les nuitées touristiques sont élaborées sur la base de l'enquête annuelle réalisée par le Ministère du tourisme. Il s'agit du nombre de nuits passées par les touristes marocains et étrangers dans les différents établissements hôteliers et para-hôteliers suivants :

- Hôtels classés
- Hôtels non classés
- Villages de vacances touristiques (V.V.T)
- Résidences touristiques
- Campings et centres de jeunesse
- Résidences chez des parents, amis et autres.

3) Les statistiques sur l'infrastructure hôtelière, notamment la capacité d'hébergement à savoir le nombre d'hôtels, lits et places de camping disponibles en fin d'année.

Tourisme

9 - 1 Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines

	1987	1988	1989	1990	1991
ENTRANTS	2.660.480	3.320.401	4.239.433	4.999.503	5.245.793
Voie terrestre	991.577	1.496.147	2.278.136	2.952.022	3.534.125
Bab Sebta	887.298	943.856	1.047.286	1.165.125	1.036.621
Beni Enzar	65.900	145.136	249.240	309.566	203.493
Oujda Zoudj El Beghal	36.008	381.343	777.086	1.102.710	1.466.420
Autres	2.371	25.812	204.524	374.621	827.591
Voie maritime	413.976	539.794	624.732	672.336	680.961
Casablanca	5.452	3.814	2.925	3.759	7.339
Tanger	393.782	522.033	607.769	657.846	657.763
Autres	14.742	13.947	14.038	10.731	15.859
Voie aérienne	1.254.927	1.284.460	1.336.565	1.375.145	1.030.707
Al Hoceïma	11.917	8.206	9.836	14.449	4.100
Casablanca	461.180	514.378	599.259	621.291	577.220
Marrakech	221.573	236.444	268.874	237.233	98.237
Oujda	39.676	40.723	42.662	47.830	41.702
Rabat-Salé	37.275	39.275	45.891	51.644	40.644
Tanger	182.217	129.368	123.484	126.589	76.178
Autres	301.089	316.066	246.559	276.109	192.626
SORTANTS	2.678.575	3.214.581	4.373.790	5.149.373	5.298.714
Voie terrestre	817.814	1.233.389	2.172.006	2.786.175	3.389.614
Bab Sebta	724.990	675.348	910.522	983.805	897.257
Beni Enzar	51.012	128.402	213.177	299.288	179.117
Oujda Zoudj El Beghal	37.924	387.615	842.214	1.064.148	1.723.317
Autres	3.888	42.024	206.093	438.934	589.923
Voie maritime	547.656	644.535	773.348	892.254	816.023
Casablanca	6.894	3.942	3.134	4.492	6.179
Tanger	525.719	627.619	754.961	874.480	792.639
Autres	15.043	12.974	15.253	13.282	17.205
Voie aérienne	1.313.105	1.336.657	1.428.436	1.470.944	1.093.077
Al Hoceïma	16.921	15.348	11.828	18.341	4.157
Casablanca	484.709	548.688	642.313	667.282	607.709
Marrakech	222.696	221.783	238.805	244.466	102.898
Oujda	63.329	67.304	66.081	60.908	65.346
Rabat-Salé	36.129	38.138	44.420	41.011	39.474
Tanger	185.865	138.475	136.813	144.069	88.963
Autres	303.456	306.921	288.176	294.867	184.530

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

9 - 2 Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines selon la domiciliation et la nationalité

Année 1991

	ENTRANTS			SORTANTS		
	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total
Toutes voies	4.162.239	1.083.554	5.245.793	4.138.370	1.160.344	5.298.714
Marocains	971.858	939.298	1.911.156	1.019.315	1.028.912	2.048.227
Etrangers	3.190.381	144.256	3.334.637	3.119.055	131.432	3.250.487
Français	290.630	33.632	324.262	280.232	34.091	314.323
Espagnols ..	193.207	17.041	210.248	163.869	12.167	176.036
Anglais	58.473	1.040	59.513	56.689	895	57.584
Américains ..	48.034	746	48.780	47.470	723	48.193
Allemands ..	108.462	1.127	109.589	109.272	755	110.027
Arabes	2.210.838	81.902	2.292.740	2.181.761	75.065	2.256.826
Autres	280.737	8.768	289.505	279.762	7.736	287.498
Voie terrestre	2.756.589	777.536	3.534.125	2.589.049	800.565	3.389.614
Marocains	491.007	673.391	1.164.398	391.784	711.253	1.103.037
Etrangers	2.265.582	104.145	2.369.727	2.197.265	89.312	2.286.577
Français	68.101	9.473	77.574	58.496	7.089	65.585
Espagnols ..	105.079	13.645	118.724	79.425	8.922	88.347
Anglais	7.666	260	7.926	6.130	144	6.274
Américains ..	4.797	209	5.006	3.659	150	3.809
Allemands ..	14.398	444	14.842	11.066	277	11.343
Arabes	2.028.985	78.440	2.107.425	2.005.239	71.528	2.076.767
Autres	36.556	1.674	38.230	33.250	1.202	34.452
Voie maritime ...	583.320	97.641	680.961	693.600	122.423	816.023
Marocains	329.172	91.219	420.391	436.646	115.410	552.056
Etrangers	254.148	6.422	260.570	256.954	7.013	263.967
Français	45.400	2.534	47.934	47.603	3.177	50.780
Espagnols ..	47.602	2.325	49.927	46.737	2.167	48.904
Anglais	25.189	110	25.299	25.025	110	25.135
Américains ..	30.710	110	30.820	31.189	122	31.311
Allemands ..	23.415	91	23.506	24.563	97	24.660
Arabes	19.809	267	20.076	19.017	265	19.282
Autres	62.023	985	63.008	62.820	1.075	63.895
Voie aérienne	822.330	208.377	1.030.707	855.721	237.356	1.093.077
Marocains	151.679	174.688	326.367	190.885	202.249	393.134
Etrangers	670.651	33.689	704.340	664.836	35.107	699.943
Français	177.129	21.625	198.754	174.133	23.825	197.958
Espagnols ..	40.526	1.071	41.597	37.707	1.078	38.785
Anglais	25.618	670	26.288	25.534	641	26.175
Américains ..	12.527	427	12.954	12.622	451	13.073
Allemands ..	70.649	592	71.241	73.643	381	74.024
Arabes	162.044	3.195	165.239	157.505	3.272	160.777
Autres	182.158	6.109	188.267	183.692	5.459	189.151

Tourisme

9 - 3 Touristes par nationalité et voie empruntée

Année 1991

	ENTREES				SORTIES			
	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies
Touristes								
Etrangers	2.265.582	254.148	670.651	3.190.381	2.197.265	256.954	664.836	3.119.055
Européens	221.544	178.200	447.920	847.664	178.611	182.237	444.688	805.536
Français	68.101	45.400	177.129	290.630	58.496	47.603	174.133	280.232
Espagnols	105.079	47.602	40.526	193.207	79.425	46.737	37.707	163.869
Anglais	7.666	25.189	25.618	58.473	6.130	25.025	25.534	56.689
Allemands	14.398	23.415	70.649	108.462	11.066	24.563	73.643	109.272
Italiens	6.977	9.771	50.757	67.505	5.818	47.127	62.127	62.628
Hollandais	4.672	5.003	12.336	22.011	3.486	4.921	11.731	20.138
Belges	3.081	3.379	13.670	20.130	2.402	4.535	14.081	21.018
Suédois	2.303	3.084	4.696	10.083	1.865	3.232	4.626	9.723
Suisses	1.602	2.834	18.263	22.699	1.472	2.730	17.918	22.120
Danois	952	1.296	3.990	6.238	773	1.426	5.192	7.391
Portugais	3.440	2.645	5.884	11.969	3.072	2.424	5.197	10.693
Autrichiens	964	2.431	5.300	8.695	839	2.693	4.913	8.445
Polonais	350	441	729	1.520	456	719	781	1.976
Autres	1.959	5.710	18.373	26.042	3.311	5.926	22.105	31.342
Arabes	2.028.985	19.809	162.044	2.210.838	2.005.239	19.017	157.505	2.181.761
Tunisiens	37.980	969	23.359	62.308	37.934	1.328	21.834	61.096
Saoudiens	158	586	17.641	18.385	134	581	17.857	18.572
Egyptiens	146	166	2.899	3.211	151	184	2.325	2.660
Irakiens	58	3	876	937	55	6	829	890
Koweïtiens	13	58	1.948	2.019	10	70	1.613	1.693
Mauritaniens	51	24	6.617	6.692	67	28	5.908	6.003
Algériens	1.984.238	16.783	47.595	2.048.616	1.961.203	15.786	45.955	2.022.944
Autres	6.341	1.220	61.109	68.670	5.685	1.034	61.184	67.903
Autres	15.053	56.139	60.687	131.879	13.415	55.700	62.643	131.758
U.S.A	4.797	30.710	12.527	48.034	3.659	31.189	12.622	47.470
Canadiens	1.257	4.974	6.755	12.986	1.100	5.018	6.917	13.035
Japonais	1.027	3.277	5.704	10.008	1.081	4.210	4.558	9.849
U.R.S.S.	369	2.940	4.952	8.261	141	2.687	5.307	8.135
Sénégalais	255	272	5.552	6.079	149	324	5.130	5.603
Autres	7.348	13.966	25.197	46.511	7.285	12.272	28.109	47.666
Marocains résidents								
à l'étranger	491.007	329.172	151.679	971.858	391.784	436.646	190.885	1.019.315

Source : Direction Générale de la Sûreté Nationale

Tourisme

9 - 4 Entrées de touristes par nationalité

	1987	1988	1989	1990	1991
Européens	1.362.844	1.340.700	1.267.330	1.184.110	847.664
Français	443.859	485.116	466.662	451.817	290.630
Espagnols	368.908	330.563	292.849	210.802	193.207
Anglais	146.198	105.314	93.598	89.467	58.473
Allemands	172.666	168.293	159.823	161.186	108.462
Italiens	59.995	66.061	74.491	80.372	67.505
Hollandais	23.078	26.773	27.654	29.051	22.011
Belges	26.851	31.600	30.343	28.826	20.130
Suédois	12.863	12.367	13.331	14.690	10.083
Suisses	28.272	31.621	32.646	29.551	22.699
Danois	14.469	17.826	13.388	14.402	6.238
Portugais	14.776	14.273	14.786	15.593	11.969
Autrichiens	13.097	14.973	17.227	16.053	8.695
Polonais	1.437	2.019	1.697	1.637	1.520
Autres	36.375	33.901	28.835	40.663	26.042
Arabes	67.687	493.274	1.065.216	1.605.501	2.210.838
Tunisiens	10.527	59.314	62.303	62.297	62.308
Saoudiens	24.576	25.272	25.257	20.445	18.385
Egyptiens	3.822	4.531	5.792	4.629	3.211
Irakiens	2.272	2.353	3.333	2.702	937
Koweïtiens	2.457	2.988	3.224	1.789	2.019
Mauritaniens	3.909	4.129	5.234	5.643	6.692
Algériens	7.010	374.604	905.765	1.452.645	2.048.616
Autres	13.114	20.083	54.308	55.351	68.670
Autres nationalités	135.723	144.446	182.705	188.755	131.879
U.S.A	58.857	66.554	84.560	83.816	48.034
Canadiens	17.311	16.741	21.746	21.975	12.986
Japonais	9.726	10.751	11.801	12.207	10.008
U.R.S.S	9.187	6.301	4.728	5.871	8.261
Sénégalais	5.466	6.457	5.606	7.041	6.079
Autres	35.176	37.642	54.264	57.845	46.511
Total général	1.566.254	1.978.420	2.515.251	2.978.366	3.190.381

Tourisme

9 - 5 Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger

Année 1991

	Voie terrestre	Voie maritime	Voie aérienne	Total
Marocains	711.253	115.410	202.249	1.028.912
Français	7.089	3.024	23.777	33.890
Espagnols	8.922	2.160	1.078	12.160
Autres	73.292	1.608	9.299	84.199
Total	800.556	122.202	236.403	1.159.161

9 - 6 Passagers en croisière touristique

	1987	1988	1989	1990	1991
Agadir	10.511	16.817	18.627	22.442	9.527
Casablanca	54.004	40.637	47.460	48.140	22.273
Tanger	29.531	20.138	31.319	43.014	16.928
Total	94.046	77.592	97.406	113.596	48.728

9 - 7 Balance touristique

	1987	1988	1989	1990	1991
Domiciliés hors du Maroc					
Entrées	2.247.809	2.841.211	3.468.429	4.024.196	4.162.239
Hommes	1.269.485	1.580.807	1.967.137	2.281.761	2.752.306
Femmes	803.582	998.691	1.089.637	1.263.567	1.076.835
Enfants	174.742	261.713	411.655	478.868	333.098
Sorties	2.216.411	2.647.003	3.459.867	4.013.647	4.138.370
Hommes	1.238.747	1.507.463	1.934.203	2.250.760	2.674.569
Femmes	773.099	904.272	1.090.974	1.262.716	1.091.836
Enfants	204.565	235.268	434.690	500.171	371.965
Domiciliés au Maroc					
Entrées	412.659	478.848	770.977	975.307	1.083.554
Hommes	264.119	289.993	465.118	589.089	702.699
Femmes	120.019	148.130	255.504	322.824	310.969
Enfants	28.521	40.725	50.355	63.394	69.886
Sorties	460.716	566.533	912.867	1.134.419	1.159.161
Hommes	302.830	339.629	579.947	720.408	746.606
Femmes	126.990	188.842	273.668	340.300	337.840
Enfants	30.896	38.062	59.252	73.711	74.715

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

Tourisme

9 - 8 Nuitées touristiques réalisées selon la catégorie d'hébergement

	1990			1991		
	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total
Hôtels classés	8.366.911	1.927.915	10.294.826	5.312.784	2.475.332	7.788.116
1 étoile	206.377	241.077	447.454	184.511	247.335	431.846
2 étoiles	417.086	353.859	770.945	340.424	360.283	700.707
3 étoiles	800.924	327.636	1.128.560	531.733	418.826	950.559
4 étoiles	3.721.636	577.143	4.298.779	2.301.345	756.318	3.057.663
5 étoiles	1.377.686	167.265	1.544.951	940.480	216.985	1.157.465
Villages de vacances						
touristiques	1.236.286	107.290	1.343.576	692.628	303.420	996.048
Résidences touristiques	606.916	153.645	760.561	321.663	172.165	493.828
Hôtels non classés	1.505.947	1.455.515	2.961.462	1.235.901	1.829.099	3.065.000
Campings	1.745.883	2.454.117	4.200.000	1.337.708	2.662.292	4.000.000
Autres résidences (1)	7.181.000	3.963.000	11.144.000	5.514.000	4.987.000	10.501.000
Total	18.799.741	9.800.547	28.600.288	13.400.393	11.953.723	25.354.116

9 - 9 Nuitées touristiques réalisées par pays de résidence des touristes (Nbre des arrivées et des nuitées inscrites dans les hôtels classés)

	1989		1990		1991	
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées
Non résidents	2.812.731	8.876.296	2.636.349	8.366.911	1.637.827	5.312.784
France	988.061	2.984.273	922.002	2.773.171	377.953	1.283.664
Espagne	367.937	694.811	318.961	640.120	245.636	522.988
U.S.A	119.016	231.732	111.666	220.424	47.768	109.349
Canada	31.581	94.862	26.475	74.044	14.113	44.050
Angleterre	92.912	486.546	92.399	511.207	47.724	221.508
Allemagne	357.857	1.679.004	321.531	1.463.982	186.828	958.639
Italie	196.141	516.667	207.970	568.810	154.847	469.319
Scandinavie	57.725	409.042	60.203	429.566	30.828	198.329
Portugal	20.969	50.856	20.483	57.991	14.138	42.583
Hollande	41.602	197.537	37.884	174.378	23.087	99.459
Belgique	50.090	257.422	47.232	242.209	27.729	124.452
Suisse	65.141	254.674	55.289	231.246	33.147	190.974
Pays arabes	255.352	595.502	253.662	572.814	290.899	671.467
Afrique	47.296	116.179	52.448	124.500	55.672	134.311
Autres	121.051	307.189	108.144	282.449	88.018	241.682
Rés. au Maroc	816.105	1.873.611	836.735	1.927.915	1.016.802	2.475.332
Total	3.628.836	10.749.907	3.473.084	10.294.826	2.654.629	7.788.116

(1) Centres de jeunes, chez les parents et amis

Source : Ministère du Tourisme

Tourisme

9 - 10 Capacité hôtelière

Au 31-12-91

	Hôtels classés			Hôtels non classés			Total		
	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits
Sud	135	12.789	27.222	161	2.254	3.288	296	15.043	30.510
Agadir	82	9.431	20.389	20	294	395	102	9.725	20.784
Laâyoune	8	410	859	16	246	520	24	656	1.379
Ouarzazate	23	2.053	4.242	21	306	423	44	2.359	4.665
Tan-Tan	3	101	183	29	378	484	32	479	667
Taroudannt	5	376	733	25	326	433	30	702	1.166
Tata	2	100	200	4	58	98	6	158	298
Tiznit	10	278	536	41	586	860	51	864	1.396
Oued Eddahab	2	40	80	5	60	75	7	100	155
Tensift	88	9.396	19.712	100	1.653	2.715	188	11.049	22.427
Essaouira	4	189	386	18	305	544	22	494	930
Marrakech	76	8.397	17.640	67	1.110	1.814	143	9.507	19.454
Safi	6	275	562	15	238	357	21	513	919
El Kelaâ Srarhna .	2	535	1.124	—	—	—	2	535	1.124
Centre	89	6.021	12.137	182	2.974	4.206	271	8.995	16.343
Azilal	5	245	522	11	104	275	16	349	797
Béni Mellal	10	357	702	22	253	387	32	610	1.089
Ben Slimane	3	132	294	1	11	11	4	143	305
Casablanca	51	4.359	8.414	103	2.077	2.724	154	6.436	11.138
El Jadida	12	358	1.056	21	278	459	33	636	1.515
Kouribga	3	125	191	6	60	96	9	185	287
Mohammadia	3	383	766	14	167	228	17	550	944
Settat	2	62	192	4	24	26	6	86	218
Nord-Ouest	122	10.429	21.507	237	3.887	6.244	359	14.316	27.751
Chefchaouen	5	201	430	12	127	273	17	328	703
Kénitra	11	455	829	34	477	635	45	932	1.464
Khémisset	2	65	97	9	84	121	11	149	218
Rabat-Salé	30	2.086	3.606	44	1.015	1.395	74	3.101	5.001
Tanger	47	4.575	9.344	77	1.388	2.418	124	5.963	11.762
Tétouan	27	3.047	7.201	61	796	1.402	88	3.843	8.603
Centre-Nord	41	3.509	7.010	78	1.350	2.300	119	4.859	9.310
Al Hoceïma	10	1.142	2.318	26	547	972	36	1.689	3.290
Fès	29	2.283	4.534	46	728	1.234	75	3.011	5.768
Taza	2	84	158	6	75	94	8	159	252
Oriental	26	1.173	2.119	102	2.377	4.068	128	3.550	6.187
Nador	9	325	592	37	1.059	1.855	46	1.384	2.447
Oujda	17	848	1.527	65	1.318	2.213	82	2.166	3.740
Centre-Sud	32	1.689	3.230	53	751	1.169	85	2.440	4.399
Errachidia	8	449	925	16	230	394	24	679	1.319
Ifrane	8	284	561	5	46	79	13	330	640
Khénifra	3	113	226	17	183	288	20	296	514
Meknès	13	843	1.518	15	292	408	28	1.135	1.926
Total	533	45.006	92.937	913	15.246	23.990	1.446	60.252	116.927

H : Hôtels — Ch : Chambres

Source : Ministère du Tourisme

Tourisme

9 - 11 Capacité d'hébergement disponible

Provinces et Préfectures	1 étoile		2 étoiles		3 étoiles	
	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
Sud	24	1.001	19	1.307	18	1.775
Agadir	10	342	9	580	12	1.313
Laâyoune	2	142	1	187	2	138
Ouarzazate	4	183	3	194	—	—
Oued-Ed-Dahab	1	24	—	—	1	56
Tan Tan	2	105	—	—	1	78
Taroudannt	1	35	1	100	—	—
Tata	—	—	1	90	1	110
Tiznit	4	170	4	156	1	80
Tensift	8	321	11	799	23	2.049
El Kellaâ Srarhna	—	—	—	—	—	—
Essaouira	1	54	1	88	1	90
Marrakech	7	267	9	659	20	1.797
Safi	—	—	1	52	2	162
Centre	20	964	20	1.098	16	1.379
Azilal	1	84	1	30	1	64
Beni Mellal	3	96	3	122	2	212
Ben Slimane	—	—	—	—	2	214
Casablanca (1)	9	561	11	712	10	817
Mohammadia Znata	—	—	1	72	—	—
El Jadida	5	162	3	112	1	72
Khouribga	2	61	—	—	—	—
Settat	—	—	1	50	—	—
Nord-Ouest	20	1.055	37	2.390	23	2.900
Chefchaouen	2	80	1	76	1	86
Kénitra	1	30	5	277	4	322
Khémisset	—	—	1	32	1	65
Rabat-Salé	4	188	10	874	7	798
Tanger	8	379	14	591	7	1.231
Tétouan	5	378	6	540	3	398
Centre-Nord	5	187	9	409	13	1.934
Al Hoceïma	1	15	2	113	4	573
Fès	4	172	6	254	8	1.245
Taza	—	—	1	42	1	116
Oriental	5	308	7	361	8	471
Nador	1	48	1	36	5	300
Oujda	4	260	6	325	3	171
Centre-Sud	7	225	9	597	8	666
Errachidia	2	47	2	126	1	160
Ifrane	3	68	2	129	2	164
Khénifra	—	—	—	—	2	106
Meknès	2	110	5	342	3	236
Total général	89	4.061	112	6.961	109	11.174

(1) Non Compris Mohammedia.

Source : Ministère du Tourisme

4 étoiles		5 étoiles		V.V.T.		Résid-tour		Total	
Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
35	11.621	6	2.002	7	4.862	26	4.654	135	27.222
18	7.664	3	1.620	6	4.724	24	4.146	82	20.389
2	242	1	150	—	—	—	—	8	859
12	3.095	1	124	1	138	2	508	23	4.242
—	—	—	—	—	—	—	—	2	80
—	—	—	—	—	—	—	—	3	183
2	490	1	108	—	—	—	—	5	733
—	—	—	—	—	—	—	—	2	200
1	130	—	—	—	—	—	—	10	536
26	8.642	7	3.773	5	3.574	8	554	88	19.712
—	—	—	—	2	1.124	—	—	2	1.124
1	154	—	—	—	—	—	—	4	386
23	8.208	7	3.773	3	2.450	7	486	76	17.640
2	280	—	—	—	—	1	68	6	562
21	4.484	7	3.256	3	726	2	230	89	12.137
1	224	—	—	1	120	—	—	5	522
2	272	—	—	—	—	—	—	10	702
—	—	—	—	—	—	1	80	3	294
14	3.302	6	2.872	—	—	1	150	51	8.414
1	310	1	384	—	—	—	—	3	766
2	246	—	—	1	464	—	—	12	1.056
1	130	—	—	—	—	—	—	3	191
—	—	—	—	1	142	—	—	2	192
21	4.976	7	2.450	9	5.575	5	2.161	122	21.507
1	188	—	—	—	—	—	—	5	430
1	200	—	—	—	—	—	—	11	829
—	—	—	—	—	—	—	—	2	97
5	586	3	1.100	—	—	1	60	30	3.606
11	3.452	4	1.350	2	1.574	1	767	47	9.344
3	550	—	—	7	4.001	3	1.334	27	7.201
8	1.163	4	1.576	2	1.741	—	—	41	7.010
2	208	—	—	1	1.409	—	—	10	2.318
6	955	4	1.576	1	332	—	—	29	4.534
—	—	—	—	—	—	—	—	2	158
5	868	—	—	1	111	—	—	26	2.119
2	208	—	—	—	—	—	—	9	592
3	660	—	—	1	111	—	—	17	1.527
5	1.144	3	598	—	—	—	—	32	3.230
2	438	1	154	—	—	—	—	8	925
—	—	1	200	—	—	—	—	8	561
1	120	—	—	—	—	—	—	3	226
2	586	1	244	—	—	—	—	13	1.518
121	32.898	34	13.655	27	16.589	41	7.599	533	92.937

Tourisme

9 - 12 Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures

	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Sud	66.945	92.490	151.995	1.102.906	209.064
Agadir	49.612	68.645	140.268	951.800	169.055
Laâyoune	4.983	—	3.633	15.560	15.020
Ouarzazate	4.243	10.925	—	108.020	19.880
Tan Tan	1.751	—	1.345	—	—
Taroudannt	2.345	4.725	—	24.424	5.109
Tata	—	568	2.401	—	—
Tiznit	4.011	7.627	4.348	3.102	—
Oued Eddahab	—	—	—	—	—
Tensift	33.987	75.453	186.200	667.803	272.702
Essaouira	2.466	7.146	11.573	19.931	—
Marrakech	31.521	64.268	170.847	622.673	272.702
Safi	—	4.039	3.780	25.199	—
El Kelaâ Srarhna	—	—	—	—	—
Centre	131.424	144.601	142.888	505.306	316.667
Azilal	1.045	494	2.719	—	—
Beni Mellal	4.391	7.867	5.609	22.710	—
Ben Slimane	—	—	1.943	—	—
Casablanca	101.328	131.741	130.879	407.730	289.746
Al Jadida	19.639	3.592	1.738	19.480	—
Khouribga	5.021	—	—	14.346	—
Mohammadia	—	907	—	41.040	26.921
Settat	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	129.092	252.490	223.637	527.220	230.307
Chefchaouen	2.962	6.276	8.183	12.455	—
Kénitra	6.071	20.120	16.862	21.175	—
Khémisset	—	1.110	4.243	—	—
Rabat	27.409	88.897	93.714	63.555	149.481
Tanger	40.130	86.204	68.515	336.357	80.826
Tétouan	52.520	49.883	32.120	93.678	—
Centre-Nord	30.390	40.350	159.223	105.136	85.260
Al hoceima	1.409	5.008	27.689	1.685	—
Fès	28.981	32.178	125.307	103.451	85.260
Taza	—	3.164	6.227	—	—
Oriental	26.895	54.987	34.955	57.406	—
Nador	6.008	6.592	24.827	13.695	—
Oujda	20.887	48.395	10.128	43.711	—
Centre-Sud	13.113	40.336	51.661	91.886	43.465
Errachidia	326	4.975	3.685	45.199	—
Ifrane	3.330	5.982	9.204	—	11.984
Khénifra	—	—	4.823	5.681	—
Meknès	9.457	29.379	33.949	41.006	31.481
Total	431.846	700.707	950.559	3.057.663	1.157.465

V. V.T : Villages de vacances touristiques — R. T. : Résidences touristiques

Source : Ministère du Tourisme

V.V.T	R.T	H.CLASSES	H.N classés	Total
475.762	430.669	2.529.831	171.120	2.700.951
468.947	424.995	2.273.322	57.237	2.330.559
—	—	39.196	37.728	76.924
6.815	5.674	155.557	9.750	165.307
—	—	3.096	7.950	11.046
—	—	36.603	28.922	65.525
—	—	2.969	2.918	5.887
—	—	19.088	21.115	40.203
—	—	—	5.500	5.500
268.098	27.071	1.531.314	343.334	1.874.648
—	—	41.116	41.300	82.416
244.811	24.634	1.431.456	285.746	1.717.202
—	2.437	35.455	16.288	51.743
23.287	—	23.287	—	23.287
2.069	18.633	1.261.588	748.727	2.010.315
2.069	—	6.327	9.425	15.752
—	—	40.577	62.206	102.783
—	1.146	3.089	1.333	4.422
—	17.487	1.078.911	592.000	1.670.911
—	—	44.449	55.620	100.069
—	—	19.367	7.884	27.251
—	—	68.868	18.724	87.592
—	—	—	1.535	1.535
159.014	17.455	1.539.215	853.343	2.392.558
—	—	29.876	11.170	41.046
—	—	64.228	56.791	121.019
—	—	5.353	9.937	15.290
—	3.518	426.574	203.160	629.734
—	7.941	619.973	353.000	972.973
159.014	5.996	393.211	219.285	612.496
61.468	—	481.827	363.397	845.224
40.913	—	76.704	144.552	221.256
20.555	—	395.732	205.054	600.786
—	—	9.391	13.791	23.182
29.637	—	203.880	496.757	700.637
—	—	51.122	286.844	337.966
29.637	—	152.758	209.913	362.671
—	—	240.461	88.322	328.783
—	—	54.185	2.732	56.917
—	—	30.500	10.092	40.592
—	—	10.504	30.526	41.030
—	—	145.272	44.972	190.244
996.048	493.828	7.788.116	3.065.000	10.853.116

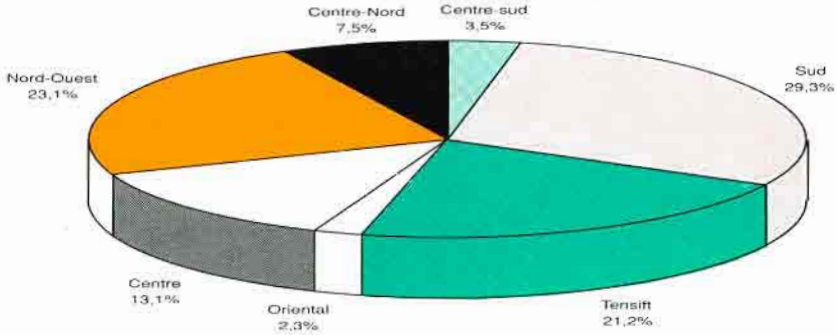
Tourisme

9 - 13 Evolution des recettes touristiques

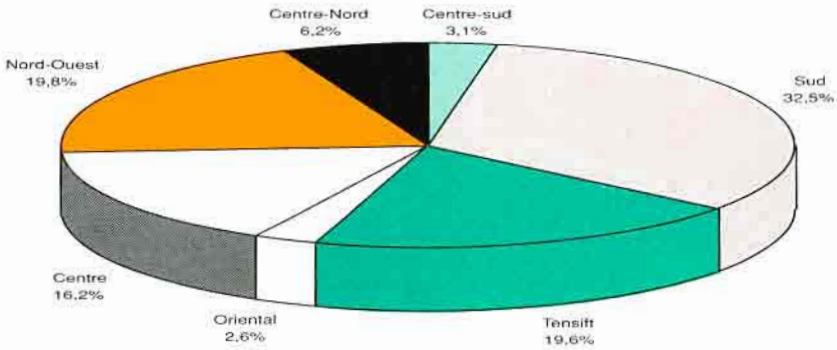
En million de DH

Année	Montant	Indice	Variation
1961	160,0	100,0	—
1962	161,0	101,0	0,6
1963	218,0	136,0	35,4
1964	306,0	191,0	40,4
1965	332,0	208,0	8,5
1966	379,0	237,0	14,2
1967	400,0	250,0	5,5
1968	451,0	282,0	12,7
1969	614,0	384,0	36,1
1970	682,0	426,0	11,1
1971	760,0	475,0	11,4
1972	893,0	558,0	17,5
1973	1.005,0	628,0	12,5
1974	1.025,0	641,0	2,0
1975	1.200,0	750,0	17,1
1976	1.210,0	756,0	0,8
1977	1.500,0	938,0	24,0
1978	1.650,0	1.031,0	10,0
1979	1.670,0	1.044,0	1,2
1980	1.785,0	1.116,0	6,9
1981	2.200,0	1.375,0	23,2
1982	2.550,0	1.594,0	15,9
1983	3.250,0	2.031,0	27,4
1984	4.200,0	2.625,0	29,8
1985	6.100,0	3.812,0	44,5
1986	6.730,0	4.206,0	10,3
1987	7.800,0	4.875,0	15,9
1988	8.276,0	5.172,0	6,1
1989	8.614,0	5.384,0	4,1
1990	10.548,0	6.592,0	22,4
1991*	8.822,0	5.514,0	- 16,4

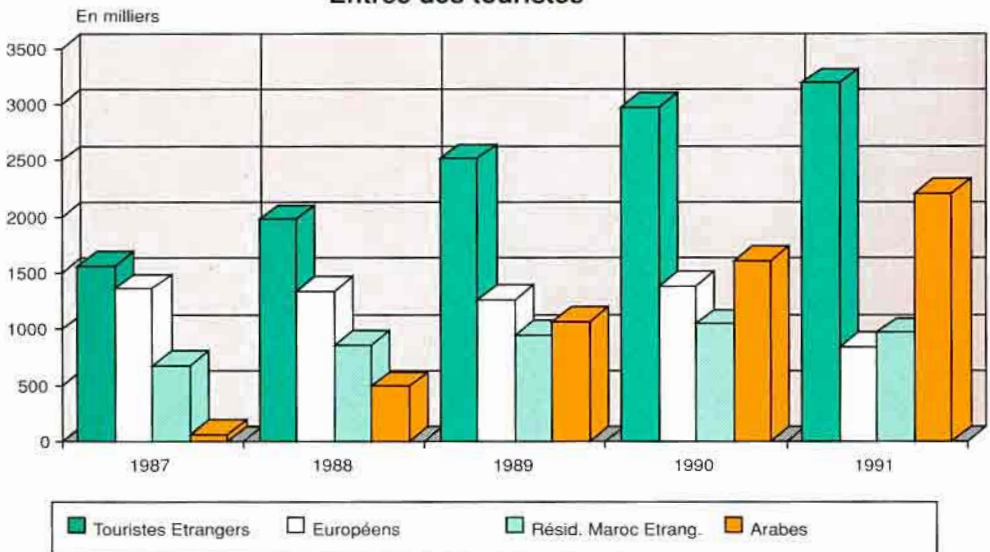
Capacité Hôtelière (1991)



Nuitées touristiques (1991)



Entrée des touristes



CHAPITRE X
ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT

Avant l'indépendance du Maroc, la mission d'éducation nationale était assurée par la Direction de l'Instruction Publique. Le premier ministère de l'éducation nationale a été mis en place en 1955 et, fut organisé et structuré en vertu du dahir n° 1.59.006 du 30 Rajeb 1378 (9 Février 1959) publié au Bulletin Officiel n° 2432 du 5 - 6 - 1959. Ce département comprenait alors un secrétariat général, un service de l'administration générale et 5 divisions.

L'augmentation rapide des effectifs des élèves et des étudiants ainsi que le développement de l'administration centrale aboutirent à une nouvelle restructuration du ministère 3 ans plus tard.

En 1963, l'enseignement est devenu obligatoire, pour les enfants marocains des deux sexes ayant 7 à 13 ans révolus (Dahir Royal n° 1.63.071 du 25 jourmada II 1383, correspondant au 13 Novembre 1963)

Structure de l'enseignement

Le système éducatif a connu à partir de septembre 1990 une nouvelle structure qui s'est substituée à l'ancienne. Au lieu de la structure, 5 ans d'études primaires et 7 ans d'études secondaires, à la suite de la réforme du système éducatif entamé depuis l'année 1985 - 86, la durée des études a été subdivisée en un enseignement fondamental d'une durée de 9 ans et un enseignement secondaire de 3 ans.

1 - L'enseignement préscolaire : on distingue deux types d'établissements :

- Les écoles coraniques constituent la forme de préscolarisation la plus répandue, elles dispensent un enseignement de type traditionnel rénové.
- Les maternelles et jardins d'enfants dont l'encadrement et l'équipement permettent d'assurer une formation basée sur des méthodes modernes.

2 - L'enseignement fondamental : il se compose de deux cycles :

- Le premier cycle d'une durée de six ans, il accueille les enfants du groupe d'âge 7 - 13 ans, qui ont pour la plupart bénéficié d'un enseignement préscolaire de quelques années.
- Le deuxième cycle d'une durée de 3 ans, reçoit les élèves qui ont terminé les études du 1^{er} cycle.

Les élèves qui, pour une raison pédagogique ou sociale, n'accéderont pas au second cycle de l'enseignement fondamental pourront trouver une place dans la formation professionnelle.

La mise en place de la nouvelle structure (3 ans) a été effective à partir de 1991.

Au terme du 2^e cycle de l'enseignement fondamental, les élèves devront en principe être orientés soit vers l'enseignement secondaire général et technique soit vers la formation professionnelle.

3 - L'enseignement secondaire : la durée des études dans ce cycle est de 3 ans. Il accueille les élèves de la 9^e année de l'enseignement fondamental orientés à poursuivre leurs études dans une section d'enseignement général ou technique. La tranche d'âge correspondante à ce cycle est celle de 16 à 18 ans.

Cette phase conduit à l'obtention du baccalauréat qui ouvre la voie à l'enseignement supérieur, ou à défaut l'accès à la formation professionnelle.

Remarque : Nous attirons l'attention de l'utilisateur que les statistiques relatives à l'enseignement privé (primaire et secondaire) ne sont pas exhaustives d'où les incohérences constatées d'une année à l'autre.

4 - L'enseignement supérieur : les étudiants admis aux examens du baccalauréat poursuivent leurs études supérieures dans :

- Les universités (actuellement onze). — Les instituts et écoles supérieures.
- Les C.F.I, les C.P.R. et les E.N.S. — Les universités et instituts à l'étranger.

5 - La formation professionnelle :

Le secteur de la formation professionnelle a été marqué depuis 1984 par la réforme de ce système annoncé dans le Discours Royal du 8 juillet 1984 et confirmé dans le Discours Royal de Juillet 1985.

Les objectifs de la réforme du système de la formation professionnelle peuvent être ainsi résumés :

- Le développement de la formation professionnelle en tant qu'instrument de valorisation des ressources humaines et de promotion économique et sociale.
- L'amélioration constante de la qualité de la formation ainsi que la réalisation d'une meilleure adaptation : Formation / Emploi.
- La promotion de l'emploi des lauréats et l'organisation et la valorisation des métiers.

Le système de la formation professionnelle est constitué de 3 cycles :

1 - Technicien :

Accessible aux élèves de la 7^{ème} année secondaire après concours, il débouche sur le diplôme de Technicien.

2 - Qualification :

Accessible aux élèves de la 4^{ème} A.S, 5^{ème} A.S et 6^{ème} A.S après concours, il débouche sur le Certificat de Qualification Professionnelle.

3 - Spécialisation :

Accessible aux élèves titulaires du Certificat des Etudes Primaires (C.E.P.) et à ceux de la 1^{ère} A.S, 2^{ème} A.S et 3^e A.S après concours. Il débouche sur le certificat de Formation Professionnelle. Ce cycle concerne essentiellement les métiers de l'artisanat, du bâtiment et de l'agriculture.

A ces cycles, il y a lieu d'ajouter l'initiation qui a constitué une phase intermédiaire pour l'accès au système de formation professionnelle. Destinée depuis la réforme aux filières de couture, broderie, tricotage et autres arts ménagers, l'initiation a été mise en place essentiellement pour la promotion féminine.

En ce qui concerne les organismes formateurs, outre le secteur public où des ministères, des établissements publics et semi publics assurent la formation pour satisfaire leurs besoins ou ceux du marché de l'emploi, le secteur privé participe lui aussi à travers les écoles privées de formation professionnelle.

Les statistiques que nous présentons dans ce chapitre ne comportent qu'un résumé des rapports annuels (pour chaque type d'enseignement) publiés par le ministère de l'Education Nationale.

Enseignement préscolaire

10 - 1 Ecoles coraniques et Etablissements préscolaires modernes

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Ecoles coraniques					
Elèves	712.806	753.264	755.438	778.766	652.333
dont filles	201.889	218.866	226.070	232.712	169.149
Niveau I	433.969	466.593	472.137	475.849	396.325
dont filles	124.495	136.029	139.058	135.253	101.389
Niveau II	278.837	286.671	283.301	302.917	256.008
dont filles	77.394	82.837	87.012	97.459	61.709
Ecoles	30.533	32.317	32.698	33.345	28.904
Educateurs	34.840	36.505	36.891	38.247	33.247
Enseignement préscolaire moderne					
Elèves	33.282	25.425	32.034	33.721	135.993
dont filles	15.694	11.804	15.149	15.862	58.831
Etablissements	342	208	290	343	2.167
Classes	864	871	1.060	1.138	4.685
Educateurs	1.388	999	1.430	1.558	5.042

Enseignement préscolaire

10 - 2 Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures

1991-92

	Elèves		Educateurs	Ecoles
	Total	Filles		
Sud	122.625	26.556	5.776	5.702
Agadir	26.406	4.355	1.234	1.243
Assa-Zag	884	365	21	21
Boujdour	270	103	10	8
Es-Semara	819	343	22	16
Guelmim	10.606	3.678	328	305
Laâyoune	2.390	1.031	76	66
Ouarzazate	24.973	6.341	757	715
Oued-Ed-Dahab	169	60	3	3
Tan-tan	1.770	794	31	31
Taroudannt	25.686	3.878	1.543	1.544
Tata	6.919	2.225	207	207
Tiznit	21.733	3.383	1.544	1.543
Tensift	85.292	11.186	6.025	5.537
El Kelaâ des Sraghna	12.141	1.062	950	873
Essaouira	14.733	173	1.257	1.239
Marrakech-Ménara	4.572	1.114	317	257
Marrakech-Médina	5.236	2.327	177	114
Sidi Youssef Ben Ali	2.733	516	173	195
Chichaoua	13.704	57	871	928
Al Haouz	17.208	1.404	1.076	1.076
Safi	14.965	4.533	1.204	855
Centre	139.360	46.214	6.982	5.716
Azilal	14.755	3.599	1.076	1.076
Béni-Mellal	15.338	3.881	760	738
Ben Slimane	3.625	1.357	143	122
Ain Chock-Hay Hassani	8.685	3.854	286	186
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	13.682	6.573	364	221
Ben M'sick-Sidi Othmane	16.726	7.656	466	265
Sidi Bernoussi-Zenata	6.847	2.983	169	124
Casablanca-Anfa	8.080	3.805	228	151
Al fida-Derb Sultan	8.366	3.772	253	151
Mohammedia	4.193	1.971	...	94
El Jadida	17.272	1.428	1.408	1.367
Khouribga	3.831	1.100	345	342
Settat	17.960	4.235	1.484	879
Nord-Ouest	175.160	45.302	9.005	6.712
Chefchaouen	21.469	490	1.225	1.232
Kénitra	34.902	10.466	1.455	1.368
Khemisset	16.009	4.849	1.921	874
Larache	12.432	1.642	561	560
Rabat	17.354	7.755	609	271
Salé	20.542	9.375	685	356
Skhirate-Témara	3.227	1.382	99	63
Sidi-Kacem	23.401	4.253	1.352	1.294
Tanger	16.722	5.090	483	422
Tétouan	9.102	...	615	272
Centre-Nord	48.582	9.511	2.549	2.501
Al Hoceima	11.257	1.891	607	607
Boulemane	1.831	665	56	49
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	335	142	13	12
Fès Médina	1.489	625	47	38
Zouagha My. Yacoub	2.376	985	77	48
Sefrou	209	97	7	8
Taounate	12.796	1.146	864	861
Taza	18.289	3.960	878	878
Oriental	35.791	12.822	4.480	1.417
Figuig	1.763	787	46	46
Nador	15.271	4.970	816	810
Oujda	18.757	7.065	618	561
Centre-Sud	45.523	17.558	1.430	1.319
Errachidia	15.069	5.945	383	362
Ifrane	3.110	1.366	117	103
Khénifra	11.235	4.536	408	400
Meknès El Menzeh	5.280	2.150	184	143
Ismailia	6.112	2.771	139	112
El Hajeb	4.717	790	199	199
Total	652.333	169.149	33.247	28.904

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement préscolaire

10 - 3 Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures

1991-92

	Classes	Total	Elèves	
				Filles
Sud	708	24.411	10.530	6.612
Agadir	452	15.459	—	—
Assa-Zag	—	—	—	—
Boujdour	—	—	—	—
Es-Semara	21	819	343	—
Guelmim	—	—	—	—
Laâyoune	109	3.792	1.737	—
Ouarzazate	44	1.816	722	—
Oued-Ed-Dahab	2	303	127	—
Tan-Tan	—	—	—	—
Taroudannt	80	2.222	989	—
Tata	—	—	—	—
Tiznit	—	—	—	—
Tensift	414	11.792	5.261	2.782
El Kelaâ des Sraghna	110	2.337	948	—
Essaouira	177	6.010	2.782	—
Marrakech-Ménara	33	598	263	—
Marrakech-Médina	40	1.371	586	—
Sidi Youssef Ben Ali	—	—	—	—
Chichaoua	3	48	18	—
Al Haouz	51	1.428	664	—
Safi	—	—	—	—
Centre	1.268	40.582	18.625	10.530
Azilal	—	—	—	—
Béni-Mellal	163	6.460	2.831	—
Ben Slimane	16	316	147	—
Aïn Chock-Hay Hassani	88	2.420	1.175	—
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	66	2.500	1.213	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	27	1.074	475	—
Sidi Bernoussi-Zenata	2	75	38	—
Casablanca-Anfa	247	7.675	3.716	—
Al Fida-Derb Sultan	58	2.019	946	—
Mohammedia	58	1.927	916	—
El Jadida	243	5.626	2.447	—
Khouribga	276	9.685	4.345	—
Settat	24	805	376	—
Nord-Ouest	1.335	35.578	13.551	6.612
Chafchaouen	14	534	594	—
Kénitra	53	1.314	255	—
Khémisset	1	22	12	—
Larache	145	4.650	1.247	—
Rabat	130	3.747	1.774	—
Salé	51	1.565	712	—
Skhirate-Témara	13	270	108	—
Sidi-Kacem	—	—	—	—
Tanger	364	12.955	4.369	—
Tétouan	564	10.521	4.480	—
Centre-Nord	680	17.029	8.029	10.530
Al Hoceïma	92	3.137	1.367	—
Boulemane	—	—	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	198	3.382	1.506	—
Fès Médina	98	3.616	1.613	—
Zouagha My Yacoub	170	3.230	1.808	—
Sefrou	47	1.673	828	—
Taounate	46	1.229	551	—
Taza	29	762	356	—
Oriental	139	2.665	1.257	10.530
Figuig	—	—	—	—
Nador	139	2.665	1.257	—
Oujda	—	—	—	—
Centre-Sud	141	3.936	1.578	10.530
Errachidia	—	—	—	—
Ifrane	8	171	80	—
Khénifra	26	704	342	—
Meknès El Menzeh	32	791	351	—
Ismailia	15	582	251	—
El Hajeb	60	1.688	554	—
Total	4.685	135.993	58.831	10.530

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 4 1^o cycle de l'enseignement fondamental public et privé

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Enseignement public					
(Bilingue + originel)	2.102.556	2.051.515	2.085.105	2.394.615	2.485.034
Garçons	1.295.335	1.256.454	1.268.361	1.446.675	1.492.646
Filles	807.221	795.061	816.744	947.940	992.388
dont :					
Nouveaux inscrits en 1 ^{re} Année	418.880	401.138	423.851	446.137	462.153
Garçons	250.722	239.436	251.458	260.780	267.862
Filles	168.158	161.702	172.393	185.357	194.291
Elèves en 6 ^e Année (1)	384.075	328.961	341.472	277.006	274.687
Garçons (1)	240.027	206.179	209.355	167.145	164.661
Filles (1)	144.048	122.782	132.117	109.861	110.026
Enseignement public bilingue	2.101.399	2.050.515	2.084.215	2.393.602	2.484.301
Garçons	1.294.397	1.255.609	1.267.544	1.445.759	1.491.964
Filles	807.002	794.906	816.671	947.843	992.337
Milieu urbain	1.147.392	1.180.925	1.250.129	1.432.438	1.463.873
Garçons	614.769	634.184	672.169	766.819	782.458
Filles	532.623	546.741	577.960	665.619	681.415
Milieu rural	954.007	869.590	834.086	961.164	1.020.428
Garçons	679.628	621.425	595.375	678.940	709.506
Filles	274.379	248.165	238.711	282.224	310.922
Enseignement public originel	1.157	1.000	890	1.013	733
Garçons	938	845	817	916	682
Filles	219	155	73	97	51
Enseignement privé(2)	79.792	59.204	78.080	89.076	93.532 (3)
Arabisé	2.375	1.666	916	180	65
Bilingue	70.819	56.925	76.260	88.167	92.055
Ittihad	371	237	523	250	500
M.C.E	5.501	...	...	...	410 (3)
Autres	726	376	381	479	502

(1) Avant 1990-91 il s'agit des élèves de la 5^e année

(2) Voir introduction du chapitre

(3) Non compris la Mission Culturelle Française

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 5 Elèves selon les niveaux

1991-92

	1 ^{er} A.	2 ^e A.	3 ^e A.	4 ^e A.	5 ^e A.	6 ^e A.	Total
Enseignement public	541.033	473.379	432.003	384.645	346.735	307.239	2.485.034
Garçons	316.322	281.643	262.235	233.943	210.837	187.666	1.492.646
Filles	224.711	191.736	169.768	150.702	135.898	119.573	992.388
Enseignement privé (1)	25.463	17.805	15.329	13.438	11.482	10.015	93.532
Garçons	13.587	9.453	8.204	6.888	6.084	5.407	49.623
Filles	11.876	8.352	7.125	6.550	5.398	4.608	43.909

10 - 6 Personnel enseignant de l'enseignement public bilingue

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92 (2)
Ensemble	80.883	82.009	83.547	88.168	91.346
Hommes	54.018	54.242	54.470	56.491	57.567
Femmes	26.865	27.767	29.077	31.677	33.779
Milieu urbain	37.721	39.631	42.220	43.415	44.683
Hommes	18.784	19.615	20.962	21.275	21.261
Femmes	18.937	20.016	21.258	22.140	23.422
Milieu rural	43.162	42.378	41.327	44.753	46.663
Hommes	35.234	34.627	33.508	35.216	36.306
Femmes	7.928	7.751	7.819	9.537	10.357
Instituteurs	80.789	81.846	83.432	87.839	90.520
Hommes	53.944	54.107	54.370	56.282	57.107
Femmes	26.845	27.739	29.062	31.557	33.413
Moniteurs	54	51	48	61	—
Hommes	43	41	38	49	—
Femmes	11	10	10	12	—
Autres	40	112	67	268	826
Hommes	31	94	62	160	460
Femmes	9	18	5	108	366

10 - 7 Etablissements et classes du 1^{er} cycle de l'enseignement fondamental public

Directions	3.414	3.442	3.558	3.686	3.817
Satellites en service	6.947	7.014	7.266	8.168	8.231
Ecoles privées	338	257	345	366	365
Classes	77.869 (3)	78.425 (3)	80.229 (3)	85.652 (3)	88.750
Milieu urbain	35.605	37.103	39.736	41.479	42.398
Milieu rural	42.264	41.322	40.493	44.173	46.352
Salles utilisées (public)	52.697	53.518	55.734	60.060	62.779

(1) Non compris les élèves des M.C.E.

(2) Il s'agit de l'enseignement public

(3) Il s'agit des classes de l'enseignement public bilingue

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 8 Elèves selon les provinces et préfectures

1991-92

	Public bilingue		Public originel		Privé (1)	
	Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Sud	311.609	107.631	282	16	3.061	1.301
Agadir	88.092	34.030	80	—	2.562	1.083
Essa-Zag	1.822	693	—	—	—	—
Boujdour	640	255	—	—	—	—
Es-Semara	1.940	869	—	—	—	—
Guelmim	18.335	7.199	6	1	—	—
Laâyoune	16.141	7.375	—	—	260	113
Ouarzazate	75.219	22.848	—	—	—	—
Oued-Ed-Dahab	2.324	1.074	—	—	—	—
Tan-Tan	8.431	3.856	—	—	42	19
Taroudannt	54.560	16.180	111	13	70	28
Tata	14.564	4.889	12	1	—	—
Tiznit	29.541	8.363	73	1	127	58
Tensift	263.830	98.784	88	—	3.744	1.790
El Kelaâ des Sraghna	49.458	15.375	—	—	—	—
Essaouira	21.418	6.312	—	—	—	—
Marrakech-Ménara	37.414	16.716	—	—	2.895	1.383
Marrakech-Médina	26.884	12.964	88	—	156	80
Sidi Youssef Ben Ali	22.306	9.829	—	—	—	—
Chichaoua	11.103	3.085	—	—	—	—
Al Haouz	23.325	6.134	—	—	—	—
Safi	71.922	28.369	—	—	693	327
Centre	695.727	293.713	54	6	50.551	23.869
Azilal	34.919	10.396	—	—	—	—
Béni-Mellal	92.147	34.995	—	—	28	8
Ben Slimane	24.837	9.855	—	—	—	—
Ain Chock-Hay Hassani	51.794	24.313	—	—	7.077	3.303
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	60.628	29.417	—	—	6.770	3.143
Ben M'sick-Sidi Othmane	90.462	43.624	—	—	3.799	1.745
Sidi Bernoussi-Zenata	33.443	15.485	—	—	301	134
Casablanca-Anfa	38.507	19.067	—	—	19.226	9.341
Al Fida-Derb Sultan	40.287	19.746	—	—	7.750	3.626
Mohammedia	20.238	9.760	—	—	1.476	726
El Jadida	73.283	24.987	54	6	1.573	690
Khouribga	58.806	24.423	—	—	1.617	710
Settat	76.376	27.645	—	—	934	443
Nord-Ouest	516.576	219.176	105	—	28.081	13.250
Chefchaouen	24.068	7.452	—	—	—	—
Kénitra	82.892	33.273	—	—	2.965	1.408
Khémisset	44.762	16.635	—	—	24	9
Larache	36.057	15.452	44	—	253	117
Rabat	53.645	25.886	—	—	14.672	7.115
Salé	67.821	30.784	—	—	5.477	2.451
Skhirate-Témara	25.426	11.312	—	—	813	401
Sidi-Kacem	60.664	21.114	—	—	79	28
Tanger	70.594	33.362	—	—	2.433	1.103
Tétouan	50.647	23.906	61	—	1.365	618
Centre-Nord	289.111	105.532	142	19	4.547	2.083
Al Hoceima	34.688	12.934	71	8	—	—
Boulemane	15.170	4.861	—	—	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	27.072	12.603	—	—	4.022	1.839
Fès Médina	32.355	14.912	—	—	359	157
Zouagha My Yacoub	38.628	15.172	71	11	20	12
Sefrou	23.509	8.903	—	—	146	75
Taounate	46.825	11.919	—	—	—	—
Taza	70.864	24.228	—	—	—	—
Oriental	203.126	84.946	62	10	1.745	783
Figuig	11.084	4.689	—	—	—	—
Nador	77.524	30.505	50	8	—	—
Oujda	114.518	49.752	12	2	1.745	783
Centre-Sud	204.322	82.555	—	—	1.803	833
Errachidia	69.003	26.191	—	—	—	—
Ifrane	11.981	5.061	—	—	—	—
Khenifra	42.925	16.657	—	—	—	—
Meknès El Menzeh	30.450	13.082	—	—	1.580	732
Ismailia	32.717	14.910	—	—	223	101
El Hajeb	17.246	6.654	—	—	—	—
Total	2.484.301	992.337	733	51	93.532	43.909

(1) Non compris les élèves de la mission culturelle française.

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 9 Elèves de l'enseignement public selon le milieu, les provinces et préfectures

1991-92

	Urbain		Rural		Ensemble	
	Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Sud	130.106	57.816	181.785	49.831	311.891	107.647
Agadir	56.758	25.122	31.414	8.908	88.172	34.030
Assa-Zag	—	—	1.822	693	1.822	693
Boujdour	640	255	—	—	640	255
Es-Semara	1.940	869	—	—	1.940	869
Guelmim	11.934	5.178	6.407	2.022	18.341	7.200
Laâyoune	14.957	6.892	1.184	483	16.141	7.375
Ouarzazate	11.622	5.138	63.597	17.710	75.219	22.848
Oued-Ed-Dahab	2.266	1.051	58	23	2.324	1.074
Tan-Tan	8.199	3.761	232	95	8.431	3.856
Taroudannt	11.488	5.030	43.183	11.163	54.671	16.193
Tata	1.162	502	13.414	4.388	14.576	4.890
Tiznit	9.140	4.018	20.474	4.346	29.614	8.364
Tensift	142.613	66.546	121.305	32.238	263.918	98.784
El Kelaâ des Sraghna	15.768	7.058	33.690	8.317	49.458	15.375
Essaouira	6.942	3.152	14.476	3.160	21.418	6.312
Marrakech-Ménara	23.345	11.185	14.069	5.531	37.414	16.716
Marrakech-Médina	25.728	12.512	1.244	452	26.972	12.964
Sidi Youssef Ben Ali	15.315	7.311	6.991	2.518	22.306	9.829
Chichaoua	3.828	1.521	7.275	1.564	11.103	3.085
Al Haouz	4.237	1.684	19.088	4.450	23.325	6.134
Safi	47.450	22.123	24.472	6.246	71.922	28.369
Centre	467.427	222.275	228.354	71.444	695.781	293.719
Azilal	8.420	3.582	26.499	6.814	34.919	10.396
Beni-Mellal	48.319	21.552	43.828	13.443	92.147	34.995
Ben Slimane	7.418	3.520	17.419	6.335	24.837	9.855
Ain Chock-Hay Hassani	37.014	17.871	14.780	6.442	51.794	24.313
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	60.628	29.417	—	—	60.628	29.417
Ben M'sick-Sidi Othmane	86.993	42.113	3.469	1.511	90.462	43.624
Sidi Bernoussi-Zenata	18.875	8.958	14.568	6.527	33.443	15.485
Casa-Anfa	38.507	19.067	—	—	38.507	19.067
Al Fida-Derb Sultan	40.287	19.746	—	—	40.287	19.746
Mohammedia	20.238	9.760	—	—	20.238	9.760
El Jadida	29.208	13.615	44.129	11.378	73.337	24.993
Khouribga	43.228	19.894	15.578	4.529	58.806	24.423
Settat	28.292	13.180	48.084	14.465	76.376	27.645
Nord-Ouest	339.065	159.020	177.616	60.156	516.681	219.176
Chefchaouen	5.097	2.339	18.971	5.113	24.068	7.452
Kénitra	47.146	21.840	35.746	11.433	82.892	33.273
Khémisset	24.027	10.555	20.735	6.080	44.762	16.635
Larache	25.407	11.818	10.694	3.634	36.101	15.452
Rabat	53.645	25.886	—	—	53.645	25.886
Salé	50.898	23.859	16.923	6.925	67.821	30.784
Skhirate-Témara	16.610	7.606	8.816	3.706	25.426	11.312
Sidi-Kacem	21.424	9.768	39.240	11.346	60.664	21.114
Tanger	53.697	25.749	16.897	7.613	70.594	33.362
Tétouan	41.114	19.600	9.594	4.306	50.708	23.906
Centre-Nord	145.599	66.217	143.654	39.334	289.253	105.551
Al Hoceima	15.235	6.975	19.524	5.967	34.759	12.942
Boulemane	3.872	1.650	11.298	3.211	15.170	4.861
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	25.949	12.233	1.123	370	27.072	12.603
Fès-Médina	29.457	13.972	2.898	940	32.355	14.912
Zouagha My yacoub	25.442	11.196	13.257	3.987	38.699	15.183
Sefrou	11.384	4.981	12.125	3.922	23.509	8.903
Taounate	6.121	2.656	40.704	9.263	46.825	11.919
Taza	28.139	12.554	42.725	11.674	70.864	24.228
Oriental	126.418	57.657	76.770	27.299	203.188	84.956
Figuig	7.532	3.275	3.552	1.414	11.084	4.689
Nador	30.726	13.865	46.848	16.648	77.574	30.513
Oujda	88.160	40.517	26.370	9.237	114.530	49.754
Centre-Sud	113.378	51.935	90.944	30.620	204.322	82.555
Errachidia	18.953	8.766	50.050	17.425	69.003	26.191
Ifrane	7.657	3.545	4.324	1.516	11.981	5.061
Khénifra	29.132	12.682	13.793	3.975	42.925	16.657
Meknès El Menzeh	21.341	10.110	9.109	2.972	30.450	13.082
Ismailia	28.248	13.336	4.469	1.574	32.717	14.910
El Hajeb	8.047	3.496	9.199	3.158	17.246	6.654
Total	1.464.606	681.466	1.020.428	310.922	2.485.034	992.388

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 10 Personnel enseignant de l'enseignement public selon les provinces et préfectures

1991-92

	Instituteurs		Autres		Ensemble	
	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes
Sud	11.657	2.931	137	20	11.794	2.951
Agadir	2.743	907	10	1	2.753	908
Assa-Zag	70	8	—	—	79	8
Boujdour	18	4	—	—	18	4
Es-Semara	59	16	—	—	59	16
Guelmim	692	123	9	2	701	125
Laâyoune	485	173	1	—	486	173
Quarzazate	2.815	603	48	9	2.863	612
Oued-Ed-Dahab	81	34	—	—	81	34
Tan-Tan	239	77	3	—	242	77
Taroudannt	2.349	565	20	4	2.369	569
Tata	674	84	19	4	693	88
Tiznit	1.432	337	18	—	1.450	337
Tensift	10.760	4.149	100	47	10.860	4.196
El Kelaâ des Sraghna	2.462	661	14	7	2.476	668
Essaouira	1.103	478	12	4	1.115	482
Marrakech-Ménara	1.350	772	5	5	1.355	777
Marrakech-Médina	992	575	3	3	995	578
Sidi Youssef Ben Ali	750	315	7	5	757	320
Chichaoua	474	129	21	9	495	138
Al Haouz	971	267	24	9	997	276
Safi	2.658	952	14	5	2.672	957
Centre	24.160	9.522	202	113	24.362	9.635
Azilal	1.607	313	21	5	1.628	318
Béni-Mellal	3.234	812	18	6	3.252	818
Ben Slimane	985	296	9	5	994	301
Ain Chock-H. Hassani	1.479	842	30	19	1.509	861
Ain Sebaâ-H. Moham.	1.685	956	24	16	1.709	972
Ben M'sick-S. Othmane	2.522	1.162	11	6	2.533	1.168
Sidi Bernoussi-Zenata	856	309	11	6	867	315
Casablanca-Anfa	1.251	904	1	1	1.252	905
Al Fida-Derb Sultan	1.376	848	8	8	1.384	856
Mohammedia	594	331	1	—	595	331
El Jadida	3.091	1.060	19	10	3.110	1.070
Khouribga	2.308	754	24	20	2.332	774
Settat	3.172	935	25	11	3.197	946
Nord-Ouest	17.549	7.688	185	100	17.734	7.788
Chefchaouen	1.131	280	30	13	1.161	293
Kénitra	2.946	1.361	21	11	2.967	1.372
Khemisset	1.883	653	24	9	1.907	662
Larache	1.321	445	6	4	1.327	449
Rabat	1.833	1.414	6	2	1.839	1.416
Salé	1.884	1.173	32	22	1.916	1.195
Skhirate-Témara	745	384	24	14	769	398
Sidi-Kacem	2.276	633	20	12	2.296	645
Tanger	1.949	735	15	6	1.964	741
Tétouan	1.581	610	7	7	1.588	617
Centre-Nord	11.075	3.988	112	43	11.187	4.031
Al Hoceima	1.383	325	25	7	1.408	332
Boulemane	745	168	14	6	759	174
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	850	616	3	1	853	617
Fès Médina	908	577	4	3	912	580
Zouagha My Yacoub	1.173	585	18	6	1.191	591
Sefrou	928	285	19	7	947	292
Taounate	2.221	612	10	2	2.231	614
Taza	2.867	820	19	11	2.886	831
Oriental	7.364	2.388	41	23	7.405	2.411
Figuig	493	82	17	5	510	87
Nador	2.862	858	20	15	2.882	873
Oujda	4.009	1.448	4	3	4.013	1.451
Centre-Sud	7.955	2.747	49	20	8.004	2.767
Errachidia	2.657	425	14	4	2.671	429
Ifrane	487	221	1	1	488	222
Khénifra	1.750	512	25	9	1.775	521
Meknès El Menzeh	1.192	652	2	2	1.194	654
Ismailia	1.179	660	1	1	1.180	661
El Hajeb	690	277	6	3	696	280
Total	90.520	33.413	826	366	91.346	33.779

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 11 Etablissements et salles selon les provinces et préfectures (public)

1991-92

	Etablissements	Ecoles satellites	Salles utilisées
Sud	514	1.582	8.743
Agadir	103	283	1.986
Assa-Zag	5	7	61
Boujdour	1	—	18
Es-Semara	4	—	46
Guelmim	34	73	494
Laäyoune	23	4	312
Ouarzazate	116	347	2.040
Oued-Ed-Dahab	7	1	64
Tan-Tan	16	2	167
Taroudannt	102	512	1.870
Tata	31	93	507
Tiznit	72	260	1.178
Tensift	457	1.433	7.426
El Kelaâ des Sraghna	117	433	1.691
Essaouira	49	269	871
Marrakech-Ménara	51	54	795
Marrakech-Médina	47	4	627
Sidi Youssef Ben Ali	25	53	446
Chichaoua	24	139	405
Al Haouz	42	203	758
Safi	102	278	1.833
Centre	956	1.604	16.184
Azilal	82	271	1.266
Béni-Mellal	135	181	2.261
Ben Slimane	42	82	736
Aïn Chock-Hay Hassani	55	25	1.079
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammedi	54	—	977
Ben M'sick-Sidi Othmane	64	7	1.321
Sidi Bernoussi-Zenata	29	11	485
Casablanca-Anfa	58	—	844
Al Fida-Derb Sultan	47	—	924
Mohammedia	21	—	331
El Jadida	131	415	2.091
Khouribga	94	134	1.580
Settat	144	478	2.289
Nord-Ouest	709	1.196	11.816
Chefchaouen	59	250	861
Kénitra	120	178	2.089
Khémisset	84	195	1.352
Larache	52	123	913
Rabat	79	2	1.291
Salé	62	18	1.019
Skhirate-Témara	24	14	423
Sidi-Kacem	92	252	1.662
Tanger	75	83	1.216
Tétouan	62	81	990
Centre-Nord	498	1.173	7.887
Al Hoceima	72	203	1.072
Boulemane	42	110	583
Fès EL Jadid-Dar Dbibagh	36	5	584
Fès Médina	34	18	561
Zouagha My yacoub	47	69	743
Sefrou	44	95	721
Taounate	100	320	1.665
Taza	123	353	1.958
Oriental	318	583	4.933
Figuig	30	57	366
Nador	115	253	2.000
Oujda	173	273	2.567
Centre-Sud	365	660	5.790
Errachidia	113	277	1.882
Ifrane	31	28	343
Khénifra	77	197	1.316
Meknès El Menzeh	58	54	852
Ismailia	54	38	874
El Hajeb	32	66	523
Total	3.817	8.231	62.779

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 12 Classes de l'enseignement public selon le milieu, les provinces et préfectures

1991-92

	Milieu rural		Milieu rural +	Milieu urbain
	Total	Fonctionnel 1	Total	Fonctionnel 1
Sud	8.166	7.232	11.648	9.258
Agadir	1.277	1.203	2.728	1.818
Assa-Zag	79	79	79	79
Boujdour	—	—	18	18
Es-Semara	—	—	53	53
Guelmim	362	354	661	454
Laâyoune	52	50	445	351
Ouarzazate	2.507	1.988	2.837	2.211
Oued-Ed-Dahab	6	3	77	54
Tan-Tan	14	14	244	228
Taroudanni	2.042	1.785	2.384	1.985
Tata	661	594	693	626
Tiznit	1.166	1.162	1.429	1.381
Tensift	6.239	5.231	10.482	7.219
El Kelaâ des Sraghna	1.938	1.493	2.425	1.594
Essaouira	842	767	1.092	945
Marrakech-Ménara	518	385	1.207	738
Marrakech-Médina	49	41	916	658
Sidi Youssef Ben Ali	308	268	728	268
Chichaoua	391	346	513	403
Al Haouz	849	677	981	789
Safi	1.344	1.254	2.620	1.824
Centre	10.292	9.054	23.759	15.574
Azilal	1.325	1.247	1.599	1.509
Béni-Mellal	1.801	1.633	3.221	2.288
Ben Slimane	764	716	979	879
Ain Chock, Hay Hassani	438	404	1.454	1.046
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	—	—	1.692	533
Ben M'sick-Sidi Othmane	123	71	2.425	471
Sidi Bernoussi-Zenata	423	236	855	248
Casablanca-Anfa	—	—	1.202	970
Al Fida-Derb Sultan	—	—	1.355	949
Mohammedia	—	—	547	225
El Jadida	2.160	1.898	3.004	2.209
Khouribga	955	872	2.288	1.630
Settat	2.303	1.977	3.138	2.617
Nord-Ouest	7.216	6.380	16.891	11.898
Chefchaouen	971	916	1.117	950
Kénitra	1.371	1.249	2.863	2.374
Khémisset	1.077	1.038	1.781	1.535
Larache	523	501	1.230	977
Rabat	—	—	1.736	1.318
Salé	464	120	1.788	505
Skhirate-Témara	280	252	695	269
Sidi-Kacem	1.616	1.489	2.259	2.070
Tanger	550	451	1.927	1.005
Tétouan	364	364	1.495	891
Centre-Nord	6.824	5.926	10.992	8.004
Al Hoceima	937	887	1.376	1.114
Boulemane	601	589	716	702
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	42	42	821	600
Fès Médina	112	82	902	320
Zouagha My yacoub	496	409	1.191	661
Sefrou	614	602	923	857
Taounate	2.002	1.824	2.188	1.980
Taza	2.020	1.491	2.875	1.770
Oriental	3.395	2.778	7.207	4.720
Figuiç	225	195	494	440
Nador	1.915	1.620	2.800	1.934
Oujda	1.255	963	3.913	2.346
Centre-Sud	4.220	3.968	7.771	6.839
Errachidia	2.079	1.924	2.616	2.273
Ifrane	206	164	453	393
Khénifra	875	839	1.737	1.459
Meknès El Menzeh	418	405	1.124	967
Ismailia	200	196	1.145	1.083
El Hajeb	442	440	696	664
Total	46.352	40.569	88.750	63.512

Fonctionnel 1 : Pour chaque classe une salle.
Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle de l'enseignement fondamental

10 - 13 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	1990 - 91			1991 - 92		
	Direction		Handicapés	Direction		Handicapés
	O.A.S.A.	Pénitentiaire	physiques	O.A.S.A.	Pénitentiaire	physiques
Etablissements	9	5	6	11	4	4
Locaux	48	16	47	48	18	36
Classes	51	15	34	52	18	24
Personnel enseignant	40	14	39	70	18	25
— Titulaires .....	...	...	...	51	18	10
— Stagiaires .....	...	...	...	5	...	1
— Suppléants .....	...	...	...	3	...	...
— Autres .....	...	...	...	11	...	14
Elèves	239	326	369	296	337	331
dont filles	65	—	119	85	—	94
1 ^{ère} Année	45	67	69	56	37	106
dont filles	11	—	25	15	—	36
2 ^e Année	41	52	60	50	59	61
dont filles	11	—	21	16	—	19
3 ^e Année	38	42	52	57	35	56
dont filles	15	—	17	14	—	13
4 ^e Année	43	50	72	31	86	30
dont filles	18	—	18	12	—	10
5 ^e Année	41	46	75	55	72	55
dont filles	5	—	25	20	—	14
6 ^e Année	31	69	41	47	48	23
dont filles	5	—	13	8	—	2

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 14 Effectifs de l'enseignement public et privé

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Enseignement public	1.279.467	1.290.750	1.336.999	1.121.193	1.123.723
Masculin	764.057	770.956	796.640	664.477	660.731
Féminin	515.410	519.794	540.359	456.716	462.992
Public bilingue	1.263.340	1.273.480	1.322.562	1.108.352	1.110.886
dont féminin	510.887	514.736	536.332	452.829	458.944
Public arabisé	2.529	5.336	3.527	2.878	2.573
dont féminin	919	2.158	1.332	1.116	1.009
Public originel	13.598	11.934	10.910	9.963	10.264
dont féminin	3.604	2.900	2.695	2.771	3.039
Enseignement privé (1)	69.203	56.767	50.217	39.210	45.195
Privé bilingue	57.664	48.448	38.476	30.807	30.243
M.C.E	8.272	7.944	9.172	8.403	5.790
Privé Ittihad	525	270	255	...	82
Privé arabisé	1.816	15	2.094	...	566
Privé technique	926	(2)	(2)	(2)	(2)
Autres types	—	90	220	...	8.514

(1) Voir remarque à l'introduction du chapitre

(2) Données incluses avec celles du bilingue et des M.C.E

M.C.E. : Missions culturelles étrangères

Source : Ministère de l'Education Nationale

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 15 Elèves de l'enseignement public selon le niveau,
le type d'enseignement et le sexe

1991 - 92

	Total Public		Bilingue		Originel	
	G + F	F	G + F	F	G + F	F
7 ^{ème} Année	266.606	107.437	264.803	107.064	1.457	286
8 ^{ème} Année	211.603	86.528	209.848	86.008	1.331	352
9 ^{ème} Année	312.014	132.391	309.744	131.660	1.552	438
Total 2^{ème} cycle d'ens. fond.	790.223	326.356	784.395	324.732	4.340	1.076
1^{ère} Année secondaire	141.692	58.197	137.893	56.838	3.323	1.154
Lettres	70.472	35.858	67.182	34.642	2.984	1.074
Sciences	67.094	20.735	66.585	20.592	339	80
Sciences économiques	77	48	77	48	—	—
Technique industrielle	2.028	248	2.028	248	—	—
Technique commerciale	1.813	1.308	1.813	1.308	—	—
Technique agricole	208	—	208	—	—	—
2^{ème} Année secondaire	101.401	41.424	99.335	40.660	1.768	629
Lettres	48.260	24.616	46.421	23.919	1.642	607
Sciences	47.737	14.674	47.510	14.607	126	22
Sciences économiques	2.129	799	2.129	799	—	—
Technique industrielle	1.629	217	1.629	217	—	—
Technique commerciale	1.475	1.118	1.475	1.118	—	—
Technique agricole	171	—	171	—	—	—
3^{ème} Année secondaire	90.407	37.015	89.263	36.714	833	180
Lettres	39.507	20.603	38.631	20.344	685	172
Sciences	44.919	14.240	44.651	14.198	148	8
Sciences économiques	2.068	749	2.068	749	—	—
Technique industrielle	2.182	242	2.182	242	—	—
Technique commerciale	1.538	1.181	1.538	1.181	—	—
Technique agricole	193	—	193	—	—	—
Total secondaire	333.500	136.636	326.491	134.212	5.924	1.963
Total général	1.123.723	462.992	1.110.886	458.944	10.264	3.039

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 16 Effectifs des élèves doublants selon le type d'enseignement, le niveau et le sexe (Public)

1991-92

	Total Public		Bilingue		Originel	
	G + F	F	G + F	F	G + F	F
7 ^e me Année	24.904	7.990	24.642	7.923	221	52
8 ^e me Année	21.682	7.629	21.509	7.567	126	39
9 ^e me Année	113.607	47.719	112.981	47.492	393	137
Total 2^eme cycle d'ens. fond.	160.193	63.338	159.132	62.982	740	228
1^{ère} Année secondaire	21.578	7.990	20.881	7.787	604	165
Lettres	9.810	4.694	9.225	4.510	520	151
Sciences	11.408	3.139	11.296	3.120	84	14
Sciences économiques	7	2	7	2	—	—
Technique industrielle	147	16	147	16	—	—
Technique commerciale	196	139	196	139	—	—
Technique agricole	10	—	10	—	—	—
2^eme Année secondaire	11.533	4.375	11.406	4.351	119	21
Lettres	5.135	2.452	5.042	2.430	86	19
Sciences	5.811	1.670	5.777	1.668	33	2
Sciences économiques	185	82	185	82	—	—
Technique industrielle	193	15	193	15	—	—
Technique commerciale	205	156	205	156	—	—
Technique agricole	4	—	4	—	—	—
3^eme Année secondaire	13.137	5.402	12.917	5.340	166	44
Lettres	5.314	2.829	5.153	2.774	127	44
Sciences	7.153	2.281	7.094	2.274	39	—
Sciences économiques	216	99	216	99	—	—
Technique industrielle	227	28	227	28	—	—
Technique commerciale	204	165	204	165	—	—
Technique agricole	23	—	23	—	—	—
Total secondaire	46.248	17.767	45.204	17.478	889	230
Total général	206.441	81.105	204.336	80.460	1.629	458

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 17 Effectifs des élèves de l'enseignement secondaire public selon les sections et le sexe

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Ensemble	307.542	289.420	294.847	315.325	333.500
dont féminin	118.915	111.072	114.944	125.525	136.636
Section scientifique	162.221	150.525	150.282	156.304	159.750
dont féminin	50.169	45.592	45.707	47.441	49.649
Section littéraire	129.122	122.363	128.028	143.095	158.239
dont féminin	63.402	59.876	63.463	72.195	81.077
Section économique	4.886	4.385	4.232	4.198	4.274
dont féminin	1.890	1.609	1.557	1.538	1.596
Section technique industrielle	6.807	7.146	7.078	6.326	5.839
dont féminin	624	710	773	733	707
Section technique commerciale	4.128	4.451	4.560	4.743	4.826
dont féminin	2.829	3.285	3.444	3.618	3.607
Section technique agricole	378	550	667	659	572
dont féminin	1	—	—	—	—

10 - 18 Enseignement secondaire technique public selon les sections et le niveau

1991 - 92

	1 ^e A.S		2 ^e A.S		3 ^e A.S		Total	
	Total	Fém.	Total	Fém.	Total	Fém.	Total	Fém.
Section économique	77	48	2.129	799	2.068	749	4.274	1.596
Technique commerciale	1.813	1.308	1.475	1.118	1.538	1.181	4.826	3.607
Comptabilité	1.173	668	918	561	881	524	2.972	1.753
Secrétariat	640	640	557	557	657	657	1.854	1.854
Technique industrielle	2.028	248	1.629	217	2.182	242	5.839	707
Fab. mécanique	655	1	571	1	950	1	2.176	3
Electro technique	494	45	367	25	399	29	1.260	99
Electronique	538	82	300	65	293	67	1.131	214
Mécanique auto	—	—	15	—	81	—	96	—
Froid	—	—	—	—	20	—	20	—
Chimie	146	54	129	52	150	54	425	160
Construc./T.P	—	—	—	—	15	—	15	—
Architecture	—	—	—	—	54	19	54	19
Micro-mécanique	—	—	—	—	27	12	27	12
Imprimerie	23	10	23	9	25	7	71	26
Arts plastiques	162	56	146	50	156	53	464	159
Fonderie	10	—	19	—	12	—	41	—
Technique agricole	208	—	171	—	193	—	572	—
Total	4.126	1.604	5.404	2.134	5.981	2.172	15.511	5.910

Fem : Féminin

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 19 Elèves de l'enseignement public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures

1991-92

	Public		Privé	
	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	99.594	31.137	1.773	592
Agadir	31.863	12.287	1.474	504
Assa-Zag	506	107	—	—
Boujdour	171	59	—	—
Es - Semara	970	343	—	—
Guelmim	7.998	2.457	26	5
Laâyoune	7.764	3.365	—	—
Ouarzazate	18.999	3.464	68	11
Oued - Ed-Dahab	1.023	477	—	—
Tan - Tan	3.364	1.298	—	—
Taroudannt	14.721	4.321	205	72
Tata	2.783	402	—	—
Tiznit	9.432	2.557	—	—
Tensift	109.363	47.121	2.484	855
El Kelaâ des Sraghna	15.901	5.508	95	19
Essaouira	6.017	2.544	—	—
Marrakech-Ménara	24.526	11.311	1.529	533
Marrakech-Médina	15.150	7.422	96	38
Sidi Youssef Ben Ali	9.166	4.085	260	88
Chichaoua	2.217	581	—	—
Al Haouz	4.257	1.308	—	—
Safi	32.129	14.362	504	177
Centre	374.704	166.844	21.383	4.955
Azilal	11.751	3.129	—	—
Béni-Mellal	47.268	17.598	1.181	378
Ben Slimane	7.735	3.141	—	—
Aïn Chock - Hay Hassani	26.860	13.096	965	375
Aïn Sebaâ - Hay Mohamm	37.894	18.636	1.043	308
Sidi Bernoussi-Zenata	14.688	6.599	436	113
Ben M'sick - Sidi Othmane	46.281	23.128	1.461	634
Casablanca - Anfa	41.963	20.684	12.094	1.561
Al Fida-Derb Sultan	30.947	15.640	2.445	1.005
Mohammedia	14.077	6.942	441	123
El Jadida	31.163	11.752	367	122
Khouribga	34.748	14.857	713	252
Settat	29.329	11.642	237	84
Nord - Ouest	243.943	106.419	13.478	3.144
Chefchaouen	6.466	1.610	—	—
Kénitra	42.804	18.466	1.089	307
Khémisset	21.541	8.295	670	189
Larache	12.878	5.303	303	74
Rabat	46.878	23.635	3.101	1.445
Salé	36.428	17.100	1.465	501
Skhirate - Témara	10.501	4.565	—	—
Sidi-Kacem	21.975	7.393	285	95
Tanger	25.116	10.914	773	239
Tétouan	19.356	9.138	5.792	294
Centre - Nord	118.307	43.609	2.308	697
Al Hoceima	9.211	3.066	188	43
Boulemane	6.094	1.596	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	17.458	8.353	1.116	368
Fès Médina	17.103	8.395	—	—
Zouagha My Yacoub	15.359	5.989	257	90
Sefrou	11.325	4.224	327	74
Taounate	13.959	2.942	—	—
Taza	27.798	9.044	420	122
Oriental	82.637	32.870	1.949	579
Figuig	5.069	2.080	—	—
Nador	19.614	6.657	507	114
Oujda	57.954	24.133	1.442	465
Centre - Sud	95.175	34.992	1.820	443
Errachidia	25.692	6.391	83	14
Ifrane	6.320	2.864	139	50
Khénifra	20.846	7.703	551	157
Meknès El Menzeh	17.564	7.782	929	221
Ismailia	18.543	8.262	118	51
El Hajeb	6.210	1.990	—	—
Total	1.123.723	462.992	45.195	11.315

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 20 Elèves de l'enseignement public selon le type d'enseignement, les provinces et préfectures

1991 - 92

	Bilingue	Arabisé	Originel
Sud	97.705	—	1.889
Agadir	31.863	—	—
Assa-Zag	506	—	—
Boujdour	171	—	—
Es-Semara	909	—	61
Guelmim	7.922	—	76
Laâyoune	7.590	—	174
Ouarzazate	18.686	—	313
Oued - Ed-Dahab	973	—	50
Tan - Tan	3.364	—	—
Taroudannt	14.047	—	674
Tata	2.676	—	107
Tiznit	8.998	—	434
Tensift	108.169	—	1.194
El Kelaâ des Sraghna	15.843	—	58
Essaouira	6.017	—	—
Marrakech-Ménara	24.153	—	373
Marrakech-Médina	14.387	—	763
Sidi Youssef Ben Ali	9.166	—	—
Chichaoua	2.217	—	—
Al Haouz	4.257	—	—
Safi	32.129	—	—
Centre	373.329	829	546
Azilal	11.751	—	—
Béni-Mellal	47.268	—	—
Ben Slimane	7.735	—	—
Ain Chock - Hay Hassani	26.860	—	—
Ain Sebaâ - Hay Mohammedi	37.894	—	—
Ben M'sick - Sidi Othmane	46.281	—	—
Sidi Bernoussi-Zenata	14.688	—	—
Casablanca - Anfa	41.134	829	—
Al Fida-Derb Sultan	30.947	—	—
Mohammedia	14.077	—	—
El Jadida	30.617	—	546
Khouribga	34.748	—	—
Settat	29.329	—	—
Nord - Ouest	240.168	1.744	2.031
Chefchaouen	6.199	—	267
Kénitra	42.804	—	—
Khémisset	21.342	—	199
Larache	12.307	—	571
Rabat	45.134	1.744	—
Salé	36.428	—	—
Skhirate-Témara	10.501	—	—
Sidi-Kacem	21.975	—	—
Tanger	24.815	—	301
Tétouan	18.663	—	693
Centre-Nord	115.894	—	2.413
Al Hoceima	8.756	—	455
Boulemane	6.094	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	17.458	—	—
Fès Médina	16.609	—	494
Zouagha My Yacoub	14.121	—	1.238
Sefrou	11.325	—	—
Taounate	13.959	—	—
Taza	27.572	—	226
Oriental	81.208	—	1.429
Figuig	4.912	—	157
Nador	18.991	—	623
Oujda	57.305	—	649
Centre - Sud	94.413	—	762
Errachidia	25.391	—	301
Ifrane	6.320	—	—
Khénifra	20.724	—	122
Meknès El Menzeh	17.413	—	151
Ismailia	18.355	—	188
El Hajeb	6.210	—	—
Total	1.110.886	2.573	10.264

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 21 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	Organisation Alaouite pour la sauvegarde des aveugles		Administration pénitentiaire	
	1990 - 91	1991 - 92	1990 - 91	1991 - 92
Nombre de classes	50	49	14	15
Personnel enseignant	164	208	205	244
Prof. du 1 ^{er} cycle	54	63	88	85
Prof. du 2 ^e cycle	94	119	97	130
Instituteurs et autres	—	18	—	21
Autres	16	—	20	—
Effectifs des élèves	276	300	387	346
1 ^{er} cycle	155	180	250	227
1 ^{ere} A.S.	8	—	—	—
2 ^e A.S.	46	56	72	69
3 ^e A.S.	49	58	98	75
4 ^e A.S.	52	66	80	83
2 ^e cycle	121	120	137	119
5 ^e lettres	46	46	72	43
6 ^e lettres	38	41	30	50
7 ^e lettres	37	33	35	26

Enseignement secondaire

10 - 22 Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat

	1988			1989		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
Bac. littéraire	56.991	22.130	38,83	50.197	21.046	41,93
Originel, jur. et litt	1.530	761	49,74	1.774	641	36,14
Arabisé L.M	3.095	341	11,02	2.233	286	12,81
Bilingue L.M	52.366	21.028	40,16	46.190	20.119	43,56
Bac. scientifique	67.447	27.607	40,93	55.912	26.960	48,22
Arabisé Sc. Exp	626	192	30,67	490	156	31,84
Bilingue Sc. Exp	62.120	24.570	39,55	51.205	23.778	46,44
Bilingue Sc. Math	4.701	2.845	60,52	4.217	3.026	71,76
Bac. technique	6.877	4.200	61,08	7.174	4.467	62,27
Bac. économique	2.985	1.558	52,19	2.744	1.497	54,56
Tech. commerciale	1.532	916	59,79	1.682	1.000	59,46
comptabilité	1.086	663	61,05	1.077	627	58,22
Secrétariat	446	253	56,73	605	373	61,66
Tech. industrielle	2.360	1.726	73,14	2.748	1.970	71,69
Mécanique auto	109	55	50,46	121	80	66,12
Arts plastiques	136	107	78,68	142	89	62,68
Electronique	325	283	87,08	312	272	87,18
Froid	22	20	90,91	29	21	72,42
Bat. et T.P.	20	11	55,00	14	9	64,29
Technique de labo.	153	131	85,62	163	126	77,30
Micro-mécanique	40	36	90,00	20	19	95,00
Architecture	28	20	71,43	46	21	45,65
Imprimerie	20	19	95,00	15	13	86,67
Fonderie	23	14	60,87	15	13	86,67
Fabric. mécanique	1.115	731	65,56	1.231	822	66,78
Electro-technique	369	299	81,03	499	392	78,56
Technique agricole	—	—	—	141	93	65,96
Total	131.315	53.937	41,07	113.283	52.473	46,32

	1990			1991			1992		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
45.973	21.370	46,48	44.740	23.995	53,63	48.803	29.756	60,97	
1.054	509	48,29	945	598	63,28	902	554	61,42	
747	94	12,58	77	13	16,88	—	—	—	
44.172	20.767	47,01	43.718	23.384	53,49	47.901	29.202	60,96	
49.597	25.260	50,93	49.371	30.997	62,78	48.168	32.198	66,85	
200	95	47,50	94	67	71,28	57	32	56,14	
45.481	22.211	48,84	44.610	27.122	60,80	43.470	28.085	64,61	
3.916	2.954	75,43	4.667	3.808	81,59	4.641	4.081	87,93	
6.550	4.631	70,70	6.262	4.808	76,78	6.272	5.184	82,65	
2.411	1.566	64,95	2.168	1.612	74,35	2.266	1.872	82,61	
1.528	992	64,92	1.587	1.084	68,30	1.614	1.334	82,65	
991	674	68,01	966	652	67,49	958	782	81,63	
537	318	59,22	621	432	69,57	656	552	84,15	
2.611	2.073	79,39	2.507	2.112	84,24	2.392	1.978	82,69	
97	70	72,16	66	50	75,76	80	65	81,25	
115	68	59,13	159	113	71,07	164	136	82,93	
304	284	93,42	316	301	95,25	294	268	91,16	
24	21	87,50	19	15	78,95	19	13	68,42	
11	10	90,91	18	17	94,44	15	12	80,00	
166	121	72,89	169	139	82,25	141	112	79,43	
16	16	100,00	15	15	100,00	26	26	100,00	
85	69	81,18	62	59	95,16	54	51	94,44	
21	18	85,71	26	24	92,31	25	25	100,00	
6	6	100,00	16	15	93,75	12	11	91,67	
994	802	80,68	925	742	80,22	924	705	76,30	
510	393	77,06	457	409	89,50	406	354	87,19	
262	195	74,43	259	213	82,24	232	200	86,21	
102.120	51.261	50,20	100.373	59.800	59,58	103.243	67.138	65,03	

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 23 Personnel enseignant de l'enseignement public

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Ensemble	63.478	68.986	72.434	71.765	73.368
dont femmes	19.085	21.074	22.398	22.656	26.547
Marocains	62.919	68.574	72.163	71.535	73.163
dont femmes	18.806	20.840	22.258	22.535	26.451
Etrangers	559	412	271	230	205
dont femmes	279	234	140	121	96
1^{er} cycle	41.954	45.902	48.572	47.494	46.964
dont femmes	12.930	14.365	15.445	15.485	18.676
Marocains	41.911	45.860	48.545	47.458	46.940
dont femmes	12.906	14.338	15.428	15.465	18.664
Etrangers	43	42	27	36	24
dont femmes	24	27	17	20	12
2^e cycle	18.366	20.634	21.749	22.421	23.868
dont femmes	5.162	5.872	6.217	6.495	6.984
Marocains	17.873	20.278	21.516	22.227	23.687
dont femmes	4.917	5.673	6.100	6.394	6.900
Etrangers	493	356	233	194	181
dont femmes	245	199	117	101	84
Serv. civil (1)	2.234	1.616	1.330	796	1.411
dont femmes (1)	587	413	335	392	604
Marocains (1)	2.211	1.602	1.319	796	1.411
dont femmes (1)	577	405	329	392	604
Etrangers (1)	23	14	11	—	—
dont femmes (1)	10	8	6	—	—
Autres	924	834	783	1.054	1.125
dont femmes	406	424	401	284	283
Marocains	924	834	783	1.054	1.125
dont femmes	406	424	401	284	283

(1) Il s'agit des instituteurs pour les années 87-88, 88-89 et 89-90

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 24 Personnel enseignant de l'enseignement public selon le grade, les provinces et préfectures

1991 - 92

	Prof. 2 ^o Cycle	Prof. 1 ^o Cycle	Service civil	Autres	Total
Sud	2.156	4.350	155	94	6.755
Agadir	729	1.286	30	16	2.061
Assa-Zag	9	36	2	—	47
Boujdour	9	11	—	1	21
Es-Semara	35	59	—	—	94
Guelmim	154	345	15	3	517
Laâyoune	149	333	5	3	490
Ouarzazate	381	773	35	26	1.215
Oued-Ed-Dahab	34	74	4	1	113
Tan-Tan	80	148	7	1	236
Taroudannt	310	621	27	25	983
Tata	61	161	9	4	235
Tiznit	205	503	21	14	743
Tensift	2.340	4.957	124	84	7.505
El Kelaâ des Sraghna	289	755	30	9	1.083
Essaouira	132	362	11	10	515
Marrakech-Ménara	724	1.021	14	24	1.783
Marrakech-Médina	274	738	15	13	1.040
Sidi Youssef Ben Ali	171	368	8	7	554
Chichaoua	47	122	6	—	175
Al Haouz	74	207	13	4	298
Safi	629	1.384	27	17	2.057
Centre	6.917	15.082	436	292	22.727
Azilal	202	554	27	5	788
Béni-Mellal	844	1.781	52	40	2.717
Ben Slimane	142	348	13	5	508
Aïn chock-Hay Hassani	428	1.046	33	21	1.528
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	512	1.297	28	24	1.861
Ben M'sick-Sidi Othmane	703	1.648	43	4	2.398
Sidi Bernoussi-Zenata	218	504	22	4	748
Casablanca-Anfa	1.056	1.869	31	51	3.007
Al Fida-Derb Sultan	681	1.447	39	49	2.216
Mohammedia	361	571	16	5	953
El Jadida	634	1.395	43	13	2.085
Khouribga	605	1.373	45	22	2.045
Settat	531	1.249	44	49	1.873
Nord-Ouest	5.797	10.082	292	302	16.473
Chefchaouen	147	349	31	4	531
Kénitra	869	1.648	42	38	2.597
Khémisset	353	949	28	28	1.358
Larache	292	571	17	10	890
Rabat	1.582	2.011	48	76	3.717
Salé	705	1.285	23	65	2.078
Skhirate-Témara	194	359	21	6	580
Sidi-Kacem	481	816	50	37	1.384
Tanger	602	1.268	11	11	1.892
Tétouan	572	826	21	27	1.446
Centre-Nord	2.708	4.799	196	93	7.796
Al Hoceima	224	412	36	9	681
Boulemane	148	309	21	4	482
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	571	673	15	9	1.268
Fès-Médina	386	676	13	17	1.092
Zouagha My Yacoub	355	545	8	12	920
Sefrou	225	427	22	12	686
Taounate	257	641	46	10	954
Taza	542	1.116	35	20	1.713
Oriental	1.779	3.576	88	101	5.544
Figuig	118	268	12	3	401
Nador	378	901	41	18	1.338
Oujda	1.283	2.407	35	80	3.805
Centre-Sud	2.171	4.118	120	159	6.568
Errachidia	457	969	50	44	1.520
Ifrane	153	308	15	2	478
Khénifra	390	865	21	81	1.357
Meknès El Menzeh	593	827	16	12	1.448
Ismailia	460	878	10	14	1.362
El Hajeb	118	271	8	6	403
Total	23.868	46.964	1.411	1.125	73.368

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 25 Personnel enseignant de l'enseignement public selon la discipline, le grade la nationalité et le sexe

	MAROCAINS + ETRANGERS							
	Prof. 2 ^o Cycle		Prof. 1 ^o Cycle		Service civil		Autres	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Ensemble	23.868	6.984	46.964	18.676	1.411	604	1.125	283
Arabe	3.341	1.128	8.182	3.201	98	53	19	2
Hist.Géographie	2.425	753	4.443	4.417	64	28	20	2
Philosophie	1.102	248	6	2	13	5	—	—
Français	2.803	1.164	8.863	4.146	361	201	46	15
Anglais	1.694	662	802	409	364	164	1	1
Espagnol	273	120	40	16	45	20	3	—
Allemand	56	21	4	1	1	—	1	1
Inst. islamique	2.047	361	2.405	663	55	27	9	—
Mathématiques	2.781	452	9.319	2.291	26	5	26	3
Phys. Chimie	2.425	535	2.957	516	208	25	17	1
Sciences-Naturelles	2.814	1.199	3.922	1.773	142	62	26	2
Economie	185	89	8	6	2	2	—	—
Technique industrielle ...	681	17	49	1	—	—	4	—
Technique commerciale .	236	129	15	11	—	—	—	—
Dessin	95	17	652	146	—	—	4	1
Musique	5	—	2	1	—	—	—	—
Technologie	14	5	863	6	10	2	25	9
Culture féminine	1	—	390	390	—	—	3	3
Education physique	727	70	4.001	672	19	10	904	236
Informatique	149	13	40	8	—	—	—	—
Technique agricole	14	1	1	—	3	—	17	7

M : Masculin — F : Féminin

Source : Ministère de l'Education Nationale

MAR + ETR		ETRANGERS					
Total		Prof. 2° Cycle		Prof. 1° Cycle		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
73.368	26.547	181	84	24	12	205	96
11.640	4.384	26	4	4	—	30	4
6.952	5.200	10	1	4	2	14	3
1.121	255	2	—	—	—	2	—
12.073	5.526	59	46	5	5	64	51
2.861	1.236	17	12	1	—	18	12
361	156	9	9	1	1	10	10
62	23	4	3	1	1	5	4
4.516	1.051	15	1	—	—	15	1
12.152	2.751	12	1	2	—	14	1
5.607	1.077	5	—	1	—	6	—
6.904	3.036	15	3	1	—	16	3
195	97	2	2	—	—	2	2
734	18	3	—	—	—	3	—
251	140	1	1	1	1	2	2
751	164	—	—	—	—	—	—
7	1	—	—	1	1	1	1
912	22	—	—	—	—	—	—
394	393	—	—	—	—	—	—
5.651	988	1	1	2	1	3	2
189	21	—	—	—	—	—	—
35	8	—	—	—	—	—	—

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 26 Etablissements, classes et salles

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Etablissements					
- Selon le pouvoir organisateur					
Public	939	1.020	1.068	1.080	1.124
Privé	302	...	...	188	212
Etablissements publics					
- Selon les régions					
Ensemble	939	1.020	1.068	1.080	1.124
Sud	94	114	115	117	131
Tensift	98	103	105	105	108
Centre	267	294	309	309	316
Nord-Ouest	210	226	238	238	246
Centre-Nord	103	105	112	121	130
Oriental	76	82	89	90	92
Centre-Sud	91	96	100	100	101
- Selon le type d'enseignement					
Ensemble	939	1.020	1.068	1.080	1.124
Bilingue	913	990	1.040	1.051	1.096
Arabisé	5	5	2	3	2
Originel	21	25	26	26	26
Classes (public)					
- Selon le type d'enseignement					
Ensemble	39.192	40.034	40.842	40.018	39.026
dont secondaire	9.194	9.344	9.571	10.043	10.625
Bilingue	38.620	39.398	40.283	39.490	38.494
dont secondaire	8.994	9.152	9.394	9.824	10.377
Arabisé	108	180	110	103	105
dont secondaire	45	49	34	35	37
Originel	464	456	449	425	427
dont secondaire	155	143	143	184	211
Salles et autres locaux (public)					
Enseignement général	22.111	22.765	23.482	23.469	23.721
Enseignement scientifique	4.270	4.471	4.668	4.705	4.776
Histoire-Géo. et langues	1.253	1.819	1.364	1.414	700
Autres salles spécialisées	1.990	1.323	2.040	271	1.138
Ateliers	178	171	...	...	...

2^e cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 27 Etablissements, classes et salles selon
les provinces et préfectures

1991 - 92

	Etablissements Publics	Classes		Salles de cours utilisées	
		Public	Privé	Public	Privé
Sud	131	3.537	79	3.005	119
Agadir	34	1.059	57	863	94
Assa-Zag	3	20	—	18	—
Boujdour	1	10	—	11	—
Es-Semara	5	39	—	66	—
Guelmim	11	256	2	226	3
Laâyoune	13	241	—	247	—
Ouarzazate	19	697	3	554	3
Oued-Ed-Dahab	3	47	—	43	—
Tan-Tan	5	122	—	85	—
Taroudannt	16	544	17	432	19
Tata	5	127	—	117	—
Tiznit	16	375	—	343	—
Tensift	108	3.989	106	3.093	150
El Kelaâ des Sraghna	19	602	5	454	6
Essaouira	8	254	—	223	—
Marrakech-Ménara	24	859	57	698	74
Marrakech-Médina	13	608	9	438	18
Sidi Youssef Ben Ali	8	327	12	239	21
Chichaoua	4	89	—	74	—
Al Haouz	4	155	—	106	22
Safi	28	1.095	23	861	9
Centre	315	12.631	636	9.211	569
Azilal	17	422	—	338	21
Béni-Mellal	42	1.525	36	1.150	11
Ben Slimane	8	205	—	166	—
Ain Chock-Hay Hassani	20	892	45	554	56
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	22	1.117	29	785	39
Ben M'sick-Sidi Othmane	32	1.478	44	1.000	43
Sidi Bernoussi-Zenata	11	437	13	284	8
Casablanca-Anfa	35	1.569	323	1.215	159
Al Fida-Derb Sultan	26	1.227	80	967	89
Mohammedia	14	481	18	386	28
El Jadida	32	1.056	12	772	22
Khouribga	28	1.183	27	876	76
Settat	28	1.039	9	718	17
Nord-Ouest	246	8.296	263	6.423	429
Chefchaouen	13	279	—	218	—
Kénitra	33	1.375	32	986	60
Khémisset	19	738	17	522	53
Larache	15	432	13	329	36
Rabat	49	1.746	96	1.499	107
Salé	29	1.092	45	790	38
Skhirate-Témara	10	304	—	215	—
Sidi-Kacem	23	764	7	575	13
Tanger	31	923	29	758	85
Tétouan	24	643	24	531	37
Centre-Nord	131	4.116	74	3.242	133
Al Hoceïma	13	357	6	317	6
Boulemane	10	235	—	192	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	17	535	39	425	63
Fès Médina	17	581	—	440	—
Zouagha My Yacoub	14	475	7	368	9
Sefrou	11	377	9	283	18
Taounate	20	543	—	424	19
Taza	29	1.013	13	793	18
Oriental	92	2.984	53	2.387	82
Figuig	14	210	—	187	—
Nador	25	774	13	589	22
Oujda	53	2.000	40	1.611	60
Centre-Sud	101	3.453	79	2.626	136
Errachidia	23	866	3	631	11
Ifrane	7	230	3	147	9
Khénifra	22	709	22	527	19
Meknès El Menzeh	20	697	47	610	85
Ismailia	22	725	4	549	12
El Hajeb	7	226	—	162	—
Total	1.124	39.006	1.290	29.987	1.618

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement supérieur

10 - 28 Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur

	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91	91 - 92
Etudiants au Maroc	189.422	205.873	215.991	225.001	225.691 (1)
Féminins	63.744	72.859	78.505	80.949	83.775
Etrangers	3.409	4.142	4.350	4.292	3.908
Inscrits aux universités (tous cycles)	169.223	187.611	198.054	206.725	203.462 (1)
Féminins	57.869	67.278	73.089	76.763	78.298
Etrangers	2.120	2.927	3.073	3.046	2.883
Fonctionnaires	8.860	9.470	8.288	7.940	2.475
Fac. des lettres	64.487	69.269	71.659	72.002	62.704
Fac. des sc. jurid. éco. et sociales	35.757	41.133	44.960	50.295	54.433
Fac. des sciences	53.762	61.516	65.463	68.130	69.881
Fac. de médecine et de pharmacie	5.747	6.012	6.502	6.422	6.320
Fac. de médecine dentaire	985	999	1.026	986	943
Sciences de l'éducation	268	417	195	208	—
Sciences de l'ingénieur (2)	1.122	1.135	1.142	1.453	1.440
Inscrits aux instituts et écoles					
supérieures	8.544	8.246	8.431	8.878	9.028
Féminins	2.026	1.949	2.025	1.117	2.271
Etrangers	1.289	1.215	1.277	1.246	1.025
Formation scientifique	4.840	4.432	4.591	4.541	5.012
Inscrits aux établissements					
pédagogiques	11.655	10.016	9.506	9.398	13.201
Féminins	3.849	3.632	3.391	3.069	3.206
E.N.S.	2.655	2.109	2.436	3.683	3.489
C.P.R.	6.551	4.558	1.140	1.185	1.669
C.F.I.	2.449	2.648	5.258	3.869	7.289
C.O.P.E. ....	...	229	182	193	228
C.N.F.I. ....	...	472	490	468	526

(1) Non Compris les effectifs des étudiants du 3^e cycle universitaire

(2) Y Compris technologie

C.O.P.E. : Centres d'Orientation et de Planification en Education

C.N.F.I. : Centre National de Formation des Inspecteurs

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 29 Effectifs des étudiants boursiers

	1986 - 87	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91
Au Maroc					
Etablissements universitaires	98.463	121.721	133.277	140.701	149.958
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	97.746	120.124	132.188	139.610	148.540
3 ^e cycle	717	1.597	1.089	1.091	1.418
Etablissements de la Formation des Cadres	1.749	2.574	2.786	2.932	...
Total	100.212	124.295	136.063	143.633	149.958
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	99.495	122.698	134.974	142.542	148.540
A l'étranger					
Total	14.883	10.459	12.405	11.832	13.480
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	12.191	7.892	9.896	9.029	10.932
3 ^e cycle	2.692	2.567	2.509	2.803	2.548
En France	9.628	7.088	7.770	7.723	7.704
En Belgique	2.915	1.328	2.401	2.128	3.394
Total général	115.095	134.754	148.468	155.465	163.438

Enseignement supérieur

10 - 30 Etudiants selon les universités (1er et 2^e cycle)

1991 - 92

	Marocains		Etrangers		Total	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	30.827	13.546	602	156	31.429	13.702
Faculté de médecine et de pharmacie	3.250	1.205	105	33	3.355	1.238
Faculté des lettres et sciences humaines	5.486	3.088	125	37	5.611	3.125
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	14.096	6.507	306	62	14.402	6.569
Faculté des sciences	7.001	2.465	33	12	7.034	2.477
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	532	74	3	—	535	74
Faculté de médecine dentaire	462	207	30	12	492	219
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	25.142	8.853	538	55	25.680	8.908
Faculté des lettres et des sciences humaines	9.056	4.148	66	—	9.122	4.148
Faculté des sciences	8.782	2.272	36	4	8.818	2.276
Faculté des sci. jurid. économ. et sociales	7.155	2.407	429	49	7.584	2.456
Ecole supérieure de technologie	149	26	7	2	156	28
Université Quaraouiyne (Fès)	7.678	2.889	63	3	7.741	2.892
Faculté Charia (Fès)	3.965	1.361	53	2	4.018	1.363
Faculté Charia (Agadir)	763	130	3	—	766	130
Faculté Ossoul Eddine (Tétouan)	1.706	660	1	—	1.707	660
Faculté Allogha Al Arabia (Marrakech)	1.244	738	6	1	1.250	739
Université Mohammed 1er (Oujda)	19.831	7.600	458	31	20.289	7.631
Faculté des lettres et sciences humaines	7.062	3.644	38	3	7.100	3.647
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	5.971	2.132	405	27	6.376	2.159
Faculté des sciences	6.608	1.730	15	1	6.623	1.731
Ecole supérieure de technologie	190	94	—	—	190	94
Université Cadi Ayad (Marrakech)	32.251	10.547	476	25	32.727	10.572
Faculté des lettres et sciences humaines	4.911	2.391	58	4	4.969	2.395
Fac. des sc. jurid. économ. et sociales	11.324	3.284	346	14	11.670	3.298
Faculté des sciences	11.982	3.164	65	7	12.047	3.171
Centre des études littéraires (Béni Mellal)	4.034	1.708	7	—	4.041	1.708
Université Hassan II (Casablanca)	35.959	16.453	625	113	36.584	16.566
Faculté des sc. jurid. économ. et sociales	14.154	6.273	247	25	14.401	6.298
Faculté de médecine	2.732	1.149	233	56	2.965	1.205
Faculté de médecine dentaire	419	214	32	10	451	224
Faculté des sciences I	4.557	1.667	35	7	4.592	1.674
Faculté des sciences II	5.195	1.990	13	1	5.208	1.991
Faculté des lettres et sciences humaines I	3.176	1.917	45	11	3.221	1.928
Faculté des lettres et sciences humaines II	3.156	1.954	9	2	3.165	1.956
Faculté des lettres et sciences humaines (Mohammedia)	2.190	1.229	5	1	2.195	1.230
Ecole supérieure de technologie	191	27	4	—	195	27
Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique	189	33	2	—	191	33
Université Ibn Toufaïl (Kénitra)	8.500	3.360	49	16	8.549	3.376
Faculté des lettres et sciences humaines	3.760	1.957	30	13	3.790	1.970
Faculté des sciences	4.740	1.403	19	3	4.759	1.406
Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)	7.868	3.455	20	5	7.888	3.460
Faculté des lettres et sciences humaines	4.047	2.079	7	4	4.054	2.083
Faculté des sciences	3.751	1.351	10	1	3.761	1.352
Ecole supérieure du Roi Fahd de la Traduction	70	25	3	—	73	25
Université Moulay Ismail (Meknès)	12.130	4.503	31	5	12.161	4.508
Faculté des lettres et sciences humaines	5.460	2.735	9	3	5.469	2.738
Faculté des sciences	6.670	1.768	22	2	6.692	1.770
Université Ibn Zohr (Agadir)	10.356	2.891	3	2	10.359	2.893
Faculté des lettres et sciences humaines	5.391	1.885	3	2	5.394	1.887
Faculté des sciences	4.792	879	—	—	4.792	879
Ecole supérieure de technologie	173	127	—	—	173	127
Université Chouaïb Eddoukali (El Jadida)	10.037	3.788	18	2	10.055	3.790
Faculté des lettres et sciences humaines	4.496	2.254	4	1	4.500	2.255
Faculté des sciences	5.541	1.534	14	1	5.555	1.535
Ensemble	200.579	77.885	2.883	413	203.462	78.298

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 31 Etudiants selon les branches (3^e cycle)

1990-91

	Rabat	Fès	Casa.I	Marrakech	Oujda	Meknès	Tétouan	Agadir	Casa.II	Total
Candidats du D.E.S.										
Lettres et sciences humaines	7.006	2.088	—	—	59	—	—	—	242	9.395
Féminin	2.131	611	—	—	27	—	—	—	97	2.866
dont fonctionnaires	2.036	791	—	—	28	—	—	—	242	3.097
Féminin	485	142	—	—	8	—	—	—	97	732
Sciences	625	44	101	269	8	38	23	11	56	1.175
Féminin	219	10	24	121	1	25	7	6	15	428
dont fonctionnaires	179	—	36	9	1	8	—	—	10	243
Féminin	43	—	7	2	—	4	—	—	4	60
Sciences jur.économ. et sociales	1.409	263	1.814	446	131	—	—	—	—	4.063
Féminin	323	48	458	190	25	—	—	—	—	954
dont fonctionnaires	416	104	490	144	50	—	—	—	—	1.204
Féminin	65	14	70	15	5	—	—	—	—	169
Sciences de l'éducation	194	—	—	—	—	—	—	—	—	194
Féminin	44	—	—	—	—	—	—	—	—	44
dont fonctionnaires	115	—	—	—	—	—	—	—	—	115
Féminin	26	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Sciences de l'ingénieur (1)	62	—	—	—	—	—	—	—	—	62
Féminin	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Quaraouiyine	—	101	—	—	—	—	—	—	—	101
Féminin	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11
dont fonctionnaires	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28
Féminin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total (D.E.S.)	9.296	2.496	1.915	715	198	38	23	11	298	14.990
Féminin	2.728	680	482	221	53	25	7	6	112	4.314
dont fonctionnaires	2.808	923	526	153	79	8	—	—	252	4.749
Féminin	630	156	77	17	13	4	—	—	101	998
Candidats du D.S.										
Lettres et sciences humaines	—	27	—	—	2	—	—	—	—	29
Féminin	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
Sciences	—	6	—	5	—	—	—	—	—	11
Féminin	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Total D.S.	—	33	—	5	2	—	—	—	—	40
Féminin	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6
Candidats du doctorat d'état (D.E)										
Lettres et sciences humaines	238	58	—	—	35	—	—	—	15	346
Féminin	23	4	—	—	4	—	—	—	3	34
Sciences	124	70	42	240	74	21	46	25	—	642
Féminin	17	4	4	51	5	2	7	1	—	91
Sciences jur. économ. et sociales	29	—	21	1	—	—	—	—	—	51
Féminin	4	—	1	—	—	—	—	—	—	5
E.M.I	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Féminin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Sciences de l'Éducation	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Féminin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Total (D.E)	430	128	63	241	109	21	46	25	15	1.078
Féminin	46	8	5	51	9	2	7	1	3	132
Total (D.E.S. + D.S. + D.E.)	9.726	2.657	1.978	961	309	59	69	36	313	16.108
Féminin	2.774	694	487	272	62	27	14	7	115	4.452

D.E.S. : Diplôme des études supérieures - D.E : Doctorat d'Etat - D.S. : Diplôme de spécialisation (Form. des Formateurs)

(1) Etudiants fonctionnaires

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 32 Etudiants fonctionnaires inscrits dans les universités : 1^{er} et 2^e cycle

	1990 - 91		1991 - 92	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	455	96	517	148
Faculté des lettres et des sciences humaines	30	14	115	63
Fac. des sciences juridiques, éco. et sociales	420	81	402	85
Faculté des sciences	5	1	—	—
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	330	77	396	74
Faculté des lettres et des sciences humaines	176	57	205	49
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	154	20	191	25
Université Qaraouiyyine (Fès)	534	89	478	106
Faculté charia (Fès)	317	46	277	57
Faculté ossoul Eddine (Tétouan)	158	38	166	48
Faculté Allogha Arabia (Marrakech)	16	3	10	—
Faculté charia (Agadir)	43	2	25	1
Université Mohammed I^{er} (Oujda)	311	37	475	67
Faculté des lettres et des sciences humaines	169	27	298	42
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	138	10	172	25
Faculté des sciences	4	—	5	—
Université Cadi Ayad (Marrakech)	131	23	159	21
Faculté des lettres et des sciences humaines	56	12	50	12
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	55	8	81	5
Centre des études littéraires (Béni-Mellal)	20	3	28	4
Université Hassan II (Casablanca)	222	38	328	56
Faculté des lettres et des sciences humaines (I + II + III) ...	44	12	164	34
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	168	25	129	18
Faculté des sciences II	10	1	35	4
Université Ibn Toufail (Kénitra)	10	5	21	7
Faculté des lettres et des sciences humaines	5	2	17	7
Faculté des sciences	5	3	4	—
Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)	17	3	19	4
Faculté des lettres et des sciences humaines	17	3	19	4
Université Moulay Ismaïl (Meknès)	41	16	49	13
Faculté des lettres et des sciences humaines	30	12	36	9
Faculté des sciences	11	4	13	4
Université Ibn Zohr (Agadir)	10	1	10	2
Faculté des lettres et des sciences humaines	10	1	10	2
Université Chouaïb Eddoukali (El Jadida)	12	2	23	9
Faculté des lettres et des sciences humaines	12	2	23	9
Ensemble	2.073	387	2.475	507

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 33 Etudiants dans les instituts et écoles supérieures

	1990 - 91			1991 - 92		
	Marocains	Etrangers	Total	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	4.173	368	4.541	4.648	364	5.012
- Ecole Hassania de Travaux Publics (Casa)	301	7	308	352	5	357
- Ecole Nationale d'Agriculture (Meknès) ...	278	22	300	339	23	362
- Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Salé)	43	28	71	59	45	104
- Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (Rabat)	288	8	296	288	6	294
- Institut National des Postes et Télé- communications (Rabat)	119	3	122	164	1	165
- Institut National des Statistiques et d'Economie Appliquée (Rabat)	482	46	528	503	49	552
- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Rabat)	1.727	175	1.902	1.840	151	1.991
- Ecole Nationale d'Architecture (Rabat)	284	33	317	297	36	333
- Institut Supérieur des Etudes Maritimes (Casa)	159	31	190	167	26	193
- Centre de formation de techniciens de l'aéronautique civile et de la météorologie	168	9	177	178	8	186
- Centre de formation professionnelle de la R.A.M. (Casa)	324	6	330	312	11	323
- Ecole Nationale de pilote de ligne	—	—	—	149	3	152
Formation à dominante juridique, éco- nomique, administrative et sociale	3.459	878	4.337	3.350	666	4.016
- Institut Supérieur de Journalisme (Rabat) .	74	19	93	86	21	107
- Ecole Nationale d'Administration Publique (Rabat)	695	638	1.333	560	441	1.001
- Ecole de Perfectionnement des Cadres (Kénitra)	103	—	103	119	—	119
- Ecole des Sciences de l'Information (Rabat)	297	16	313	336	16	352
- Institut National des Etudes Judiciaires (Rabat)	93	6	99	220	...	220
- Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (Casa) ...	836	54	890	844	61	905
- Institut Supérieur International de Tourisme (Tanger)	387	58	445	415	47	462
- Institut Royal de Formation des Cadres de la Jeunesse et des Sports (Rabat)	515	61	576	296	50	346
- Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (Rabat)	35	8	43	44	10	54
- Dar Al Hadith El-Hassania (Rabat)	183	8	191	174	9	183
- Institut National de l'Action Sociale (Tanger)	95	8	103	100	8	108
- Institut National supérieur d'Archéologie et du Patrimoine	79	2	81	89	2	91
- Institut Supérieur d'Art Dramatique et d'Animation Culturelle	67	—	67	67	1	68
Ensemble	7.632	1.246	8.878	7.998	1.030	9.028

Source : Ministère des travaux Publics, de la formation professionnelle et de la formation des cadres (Direction de la formation des cadres).

Enseignement supérieur

10 - 34 Personnel enseignant

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Universités					
Personnel permanent	5.440	5.953	6.187	6.437	6.636
dont femmes	1.158	1.300	1.349	1.418	1.454
dont étrangers	300	202	178	155	114
Personnel vacataire	451	404	387	404	432
dont étrangers	26	17	13	16	26
Personnel missionnaire	110	146	112	83	89
dont étrangers	103	122	86	34	85
Instituts et écoles supérieures					
Personnel permanent	880	1.135	1.004	1.276	1.291
dont étrangers	42	58	38	35	137
Personnel vacataire	526	575	537	708	621
dont étrangers	41	28	35	16	31

Personnel enseignant selon les universités

1991 - 92

		Personnel permanent	Personnel vacataire	Personnel missionnaire
Université Med V	Total	1.866	157	18
	Femmes	510	...	...
	Etrangers	43	6	18
Université Hassan II	Total	1.351	54	19
	Femmes	354	...	...
	Etrangers	38	5	17
Université Med B. Abd	Total	659	36	7
	Femmes	132	...	...
	Etrangers	10	—	7
Université Quaraouyne	Total	83	31	1
	Femmes	2	...	...
	Etrangers	—	1	—
Université Cadi Ayad	Total	751	34	38
	Femmes	130	...	...
	Etrangers	3	—	38
Université Med 1 ^{er}	Total	417	38	5
	Femmes	43	...	...
	Etrangers	5	11	5
Université Ibn Toufail	Total	294	11	—
	Femmes	85	...	—
	Etrangers	—	—	—
Université Abdelmalek Essaâdi	Total	287	12	—
	Femmes	36	...	—
	Etrangers	9	—	—
Université Moulay Ismaïl	Total	340	14	—
	Femmes	62	...	—
	Etrangers	4	2	—
Université Ibn Zohr	Total	283	26	1
	Femmes	44	...	...
	Etrangers	1	2	—
Université Chouaïb Eddoukali	Total	305	19	—
	Femmes	56	...	—
	Etrangers	1	—	—

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 35 Personnel enseignant permanent aux universités

1991 - 92

	Professeurs	Personnel enseignant permanent chercheur			Total	Personnel enseignant permanent non chercheur
		Maîtres de conférence	Maîtres assistants	Assistants		
Université Med V						
Total	404	349	789	114	1.656	210
Femmes	53	68	235	44	400	110
Etrangers	13	10	29	2	54	7
Université Hassan II						
Total	157	135	841	119	1.252	99
Femmes	23	22	234	29	308	46
Etrangers	5	3	32	1	41	8
Université Med B. Abdellah						
Total	70	71	411	21	573	86
Femmes	5	2	87	6	100	32
Etrangers	1	—	1	—	2	8
Université Quaraouiyine						
Total	4	12	43	5	64	19
Femmes	—	—	—	—	—	2
Etrangers	—	—	—	—	—	—
Université Cadi Ayad						
Total	67	87	499	21	674	77
Femmes	5	9	95	6	115	15
Etrangers	1	1	2	—	4	—
Université Med I^{er}						
Total	23	43	323	11	400	17
Femmes	1	4	31	1	37	6
Etrangers	1	1	2	—	4	1
Université Ibn Toufail						
Total	17	23	249	1	290	4
Femmes	1	7	74	—	82	3
Etrangers	—	—	—	—	—	—
Université Abdelmalek Essaâdi						
Total	20	29	215	2	266	21
Femmes	2	3	27	—	32	4
Etrangers	1	5	5	—	11	—
Université Moulay Ismail						
Total	12	20	276	3	311	29
Femmes	2	—	50	—	52	10
Etrangers	1	—	3	—	4	—
Université Ibn Zohr						
Total	6	13	233	—	252	31
Femmes	—	3	33	—	36	8
Etrangers	—	—	1	—	1	—
Université Chouaïb Eddoukali						
Total	9	12	253	—	274	30
Femmes	1	1	48	—	50	6
Etrangers	—	—	—	—	—	—
Ensemble						
Total	789	794	4.132	297	6.012	623
Femmes	93	119	914	86	1.212	242
Etrangers	23	20	75	3	121	24

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 36 Etudiants résidents dans les cités universitaires

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Marocains	19.976	20.334	21.608	23.777	24.344
dont féminin	9.324	10.055	11.268	12.490	13.499
Etrangers	757	823	762	681	666
dont féminin	169	216	204	185	181
Total	20.733	21.157	22.370	24.458	25.010
 dont féminin	9.493	10.271	11.472	12.675	13.680

Résidents selon les cités universitaires

1991 - 92

	Marocains		Etrangers		Ensemble	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
C.U. Agdal (Rabat)	909	909	58	58	967	967
C.U. Moulay Ismaïl (Rabat)	2.047	1.221	20	2	2.067	1.223
C.U. Souissi I (Rabat)	1.075	—	55	—	1.130	—
C.U. Souissi II (Rabat)	2.165	925	46	19	2.211	944
Ecole Mohammadia des Ingénieurs	380	69	2	—	382	69
Faculté des sciences de l'Éducation	236	115	36	10	272	125
C.U. Dhar Mehraz I (Fès)	1.846	—	73	—	1.919	—
C.U. Dhar Mehraz II (Fès)	3.659	3.659	37	37	3.696	3.696
C.U.I de Casablanca	1.911	763	161	23	2.072	786
C.U.I de Marrakech	3.046	952	71	21	3.117	973
C.U.I d'Oujda	3.012	2.402	76	2	3.088	2.404
Ecole Sup. de Technologie (Casa)	191	27	4	—	195	27
Ecole Sup. de Technologie (Fès)	149	26	7	2	156	28
Ecole Sup. de Technologie (Oujda)	188	94	—	—	188	94
Ecole Nationale supérieure d'Electricité et de mécanique (Casa)	189	33	2	—	191	33
Centre des Etudes Litt. (Béni-Mellal) ..	364	364	—	—	364	364
Résidence universitaire (Kénitra)	1.206	697	14	3	1.220	700
Résidence universitaire (Marrakech) ...	662	662	3	3	665	665
Résidence universitaire (Meknès)	271	271	1	1	272	272
Résidence universitaire (Tétouan)	310	310	—	—	310	310
Résidence universitaire et Ecole Sup. de Technologie (Agadir)	528	—	—	—	528	—
Total	24.344	13.499	666	181	25.010	13.680

10 - 37 Repas servis dans les restaurants universitaires

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91
C.U. Agdal	287.804	277.620	224.921	275.352
C.U. Moulay Ismaïl	—	368.107	499.712	445.426
C.U. Souissi I	739.124	816.171	697.983	667.656
C.U. Souissi II	576.769	614.519	629.338	615.146
E.M.I	151.056	442.360	439.210	508.465
C.U. de Casablanca	521.894	669.628	621.767	713.179
C.U. de Fès	1.654.077	2.083.327	1.527.487	1.894.792
C.U. de Marrakech	1.137.919	1.212.589	1.280.950	1.097.390
C.U. d'Oujda	456.020	1.008.759	1.194.970	1.532.588

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 38 Formation des instituteurs selon les sections

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Section bilingue	1.500	1.528	2.807	2.110	4.186
dont féminin	713	845	1.428	1.080	1.038
Section arabisée	901	1.120	2.451	1.759	3.377
dont féminin	457	695	1.171	901	925
Ensemble	2.449 (1)	2.648	5.258	3.869	7.563
dont féminin	1.170	1.540	2.599	1.981	1.963

(1) Y Compris 48 Stagiaires en Education physique

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 39 Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures

1991- 92

	Ensemble		Section bilingue		Section arabisée	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	799	—	440	—	359	—
Agadir	235	—	115	—	120	—
Laâyoune	149	—	89	—	60	—
Ouarzazate	120	—	60	—	60	—
Taroudannt	176	—	116	—	60	—
Tiznit	119	—	60	—	59	—
Tensift	986	656	537	359	449	297
El Kelaâ des Sraghna	122	—	60	—	62	—
Essaouira	208	—	118	—	90	—
Marrakech-Ménara	240	240	120	120	120	120
Safi	416	416	239	239	177	177
Centre	1.623	443	906	233	717	210
Béni-Mellal	241	—	120	—	121	—
Ben Slimane	177	—	118	—	59	—
Ain Chock-Hay Hassani	373	—	228	—	145	—
El Jadida	443	443	233	233	210	210
Khouribga	152	—	90	—	62	—
Settat	237	—	117	—	120	—
Nord-Ouest	2.103	479	1.176	240	927	239
Kénitra	345	—	202	—	143	—
Khémisset	177	—	117	—	60	—
Larache	200	—	80	—	120	—
Rabat	346	—	215	—	131	—
Sidi-Kacem	177	—	117	—	60	—
Tanger	479	479	240	240	239	239
Tétouan	379	—	205	—	174	—
Centre-Nord	920	385	501	206	419	179
Al Hoceïma	145	—	85	—	60	—
Boulemane	120	—	60	—	60	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	385	385	206	206	179	179
Taza	270	—	150	—	120	—
Oriental	479	—	243	—	236	—
Nador	141	—	82	—	59	—
Oujda	338	—	161	—	177	—
Centre-Sud	653	—	383	—	270	—
Errachidia	151	—	89	—	62	—
Khénifra	117	—	59	—	58	—
Meknès El Menzeh	385	—	235	—	150	—
Total	7.563	1.963	4.186	1.038	3.377	925

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 40 Centres pédagogiques régionaux

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Nombre de centres	14	14	13	12	12
Personnel enseignant permanent	582	570	471	415	417
dont étrangers	158	117	37	...	...
Etudiants	6.551	4.558	1.140	1.185	1.669
dont féminin	2.021	1.578	329	420	584
Etudiants selon la discipline					
Langue arabe	796	908	—	119	134
dont féminin	327	392	—	42	69
Langue française	1.810	850	194	261	382
dont féminin	923	488	121	171	263
Etudes islamiques	344	548	—	30	30
dont féminin	97	178	—	5	4
Histoire-Géographie	289	438	—	47	66
dont féminin	72	121	—	12	12
Mathématiques	1.611	377	147	180	295
dont féminin	263	55	35	45	61
Sciences naturelles	247	336	—	59	60
dont féminin	86	101	—	30	23
Physique-Chimie	28	28	60	67	127
dont féminin	5	4	4	10	19
Technologie	163	179	157	136	104
dont féminin	3	2	4	7	5
Arts plastiques	230	220	179	118	98
dont féminin	48	54	52	31	21
Education physique	937	589	341	122	322
dont féminin	134	116	65	21	56
Culture féminine	60	60	40	46	51
Entretien matériel informatique	36	25	22	—	—
dont féminin	3	7	8	—	—

Enseignement pédagogique

10 - 40 Effectifs en formation dans les centres pédagogiques régionaux (suite)

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Agadir	408	177	20	35	59
dont féminin	111	71	13	15	29
Casa (Aïn Sebaâ)	308	150	—	—	—
dont féminin	59	24	—	—	—
Casa (Anfa)	750	444	112	215	275
dont féminin	320	177	56	112	137
Fès-Saïss	578	446	—	—	—
dont féminin	189	175	—	—	—
Fès Hassan Benchakroun	241	220	168	98	187
dont féminin	62	53	40	44	70
Casa (Aïn Chock)	—	—	—	—	58
dont féminin	—	—	—	—	5
Kénitra	490	501	40	62	83
dont féminin	169	204	20	28	40
Marrakech-Ménara	632	369	55	65	81
dont féminin	147	70	21	18	34
Meknès-Toulal	274	—	—	—	—
dont féminin	86	—	—	—	—
Meknès-El Borj	282	347	75	75	106
dont féminin	131	133	35	28	46
Oujda	407	328	37	62	95
dont féminin	126	116	10	19	32
Rabat-Souïssi	551	295	120	145	203
dont féminin	178	149	40	72	77
Rabat-E.N.S.E.T	36	25	22	—	—
dont féminin	3	7	8	—	—
Safi	301	197	53	64	100
dont féminin	103	70	14	26	32
Tanger	428	297	74	42	25
dont féminin	150	125	31	11	4
Taza	216	219	173	122	204
dont féminin	13	39	25	21	42
El Jadida	357	189	34	64	89
dont féminin	121	83	12	19	31
Béni-Mellal	—	—	—	—	—
dont féminin	—	—	—	—	—
Mohammedia E.N.S.E.T	163	179	157	136	104
dont féminin	3	2	4	7	5
Tétouan E.N.S.	129	175	—	—	—
dont féminin	50	80	—	—	—
Total	6.551	4.558	1.140	1.185	1.669
 dont féminin	2.021	1.578	329	420	584

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 41 Diplômés des centres pédagogiques régionaux

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Cycles normal et pédagogique	5.279	3.526	898	648	1.176
Langue arabe	796	890	—	115	134
Langue Française	1.320	599	193	79	255
Etudes islamiques	343	531	—	30	30
Histoire-Géographie	288	428	—	46	66
Mathématiques	1.414	221	145	35	173
Sciences naturelles	247	333	—	59	60
Physique-Chimie	28	28	60	66	127
Technologie	69	83 ⁽¹⁾	85	72	65
Arts plastiques	110	107	95	75	41
Education physique	634	276	290	51	199
Culture féminine	30	30	30	20	26

(1) y compris les diplômés de l'entretien matériel informatique

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 42 Stagiaires des écoles normales supérieures

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Cycle normal	1.754	1.208	2.024	2.693	2.582
1ère Année	162	144	248	258	217
2ème Année	133	120	119	213	218
3ème Année	464	335	1.234	1.123	1.122
4ème Année	995	609	423	1.099	1.025
Cycle pédagogique	490	624	272	810	669
Formation 2 ans	275	168	—	—	—
3 ème cycle	55	—	—	—	—
Agrégation	81	109	140	180	238

Stagiaires selon les écoles (Ensemble)

	1991 - 92		
	Cycle normal	Cycle pédagogique	Agrégation
Rabat Takadoum	395	206	—
dont féminin	25	47	—
Tétouan	528	138	40
dont féminin	71	50	—
Aïn Chock - Hay Hassani	372	39	95
dont féminin	59	11	3
Mohammedia	240	—	—
dont féminin	114	—	—
Marrakech	95	76	25
dont féminin	3	9	—
Meknès	381	87	30
dont féminin	109	44	6
Fès	378	123	25
dont féminin	21	30	1
Rabat-Technique	193	—	23
dont féminin	15	—	—
Total	2.582	669	238
dont féminin	417	191	10

Enseignement pédagogique

10 - 42 Stagiaires des écoles normales supérieures (Suite)

Stagiaires du cycle normal	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Mathématiques	699	276	210	282	310
dont féminin	136	55	11	11	10
Physique - Chimie	77	11	100	114	38
dont féminin	19	1	2	3	—
Biologie - Géologie	72	11	79	97	70
dont féminin	30	—	13	12	2
Français	302	149	262	394	422
dont féminin	151	71	65	86	137
Anglais	143	—	133	100	57
dont féminin	33	—	25	19	7
Education physique	—	246	376	400	329
dont féminin	—	10	32	56	57
Matières techniques	461	468	465	524	433
dont féminin	144	154	143	154	129
Informatique	—	47	74	66	65
dont féminin	—	3	3	1	2
Traduction	—	—	90	168	229
dont féminin	—	—	8	24	24
Education islamique	—	—	65	118	117
dont féminin	—	—	7	10	9
Arabe	—	—	115	270	318
dont féminin	—	—	14	24	28
Histoire - géographie	—	—	55	160	194
dont féminin	—	—	—	10	12
Total	1.754	1.208	2.024	2.693	2.582
dont féminin	513	294	323	410	417

Enseignement supérieur

10 - 43 Evolution des lauréats des établissements universitaires selon le domaine d'étude

	1986 - 87	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91
Total des licenciés	9.672	11.213	12.596	16.789	...
dont : lettres et sciences humaines	4.707	5.818	5.948	8.559	8.133
Langue arabe et sa littérature ...	1.896	2.410	2.034	2.932	2.604
Langue française et sa littérature	282	341	333	534	554
Langue anglaise et sa littérature	566	622	655	800	886
Etudes islamiques	782	1.074	1.085	1.836	1.800
Histoire	439	607	751	1.127	1.109
Géographie	410	468	679	894	660
- Droit et Economie	2.111	2.443	2.637	3.439	4.109
Sciences économiques	634	738	710	923	1.318
Droit public	566	625	613	725	812
Droit privé	911	1.080	1.314	1.791	1.979
- Sciences	2.327	2.445	3.057	3.843	4.608
Maths	116	123	175	197	323
Physique	500	633	753	951	1.049
Chimie	405	441	497	579	660
Biologie - Géologie	1.306	1.248	1.632	2.116	2.576
Ingénieurs d'Etat	85	103	109	182	184
Diplômés des Etudes Supérieures	237	289	244	219	...
dont : Lettres	129	116	132	91	...
Sciences	50	127	84	80	...
Droit	52	40	26	46	...
Doctorat en médecine et méd.dentaire ..	788	955	961	1.023	808
Doctorat d'Etat en lettres	3	5	3	12	...
Doctorat d'Etat en sciences	10	21	26	42	...
Doctorat d'Etat en droit	14	18	10	29	...

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 44 Lauréats des établissements de formation des cadres

1990 - 91

	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	1.164	71	1.235
— Institut Agr. Vétérinaire Hassan II	265	32	297
dont : Ingénieur Agronome	122	11	133
Docteur Vétérinaire	22	6	28
— E.N. Agriculture Meknès	31	—	31
— E.N. Forestière Ing (1)	—	—	—
— E. Hassania T.P. (Ing.d'Etat.)	70	1	71
— E.N. Industrie Minérale (Ing. d'Etat.)	89	5	94
— I.N. Statist. Econom. Appliquée	128	6	134
Ingénieur d'Etat	14	—	14
Ingénieur d'application	114	6	120
— E.N. Architecture (Architecte)	38	5	43
— I.N. Postes et Télécommunications	115	6	121
Ingénieur d'Application	54	6	60
Inspecteur en Télécommunication	61	—	61
— I.N. Etudes Maritimes	115	9	124
— C.F.T.A.C.M. (A.T. Spécialisé)	83	3	86
— C.F.P.R.A.M	221	3	224
Pilote	38	—	38
T. Spécialisé	183	3	186
— Ecole Nationale de pilote de ligne	9	1	10
Formation à dominante juridique, économique et sociale	989	227	1.216
— E.N. Admist. Publique	111	139	250
cycle normal	111	139	250
cycle supérieur	—	—	—
— I.S. Comm. Administ. Entreprises	222	9	231
cycle normal	170	9	179
cycle supérieur	52	—	52
— I.S.A. D.A.C. (Diplôme 2 ^e cycle)	14	—	14
— I.N.S.A.P. (2)	20	—	20
— E.Sc. Information	94	6	100
Informatiste	94	6	100
Inform. spécialisé .....	...	...	...
— I.S. Tourisme	183	52	235
1 ^{er} cycle	151	33	184
2 ^{ème} cycle	32	19	51
— I.S. Journalisme (2)	17	2	19
— I.R. Form cadres. Jeunesse Sports (conseiller J.S)	87	18	105
— I.N Action sociale (cadre social)	37	—	37
— E. Perfect. cadres Kénitra (Ag. d'Autorité)	44	—	44
— I.N. Etudes Judiciaires (Magistrat)	99	...	99
— Dar Hadith Hassania (Dipl.Sup. Etu. Islamiques)	41	...	41
— I.N. Aménag Urbanisme (Urbaniste)	20	1	21

(1) En raison de la phase de transition du passage du profil
Bac + 4 à Bac + 6, pas de lauréats

(2) Diplôme de l'école

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et la Formation des Cadres. (Direction de la Formation des Cadres)

Formation professionnelle

10 - 45 Statistiques générales sur la formation professionnelle : Public

	Nombre de Centres	Formateurs (1)		Effectifs en formation	
		Total	dont vaca- taires	Total	dont filles
Spécialisation					
1987 - 88	378	1.778	...	23.104	9.088
1988 - 89	373	1.712	632	22.199	9.759
1989 - 90	272	1.287	310	19.294	9.643
1990 - 91	219	1.084	176	20.600	11.325
1991 - 92	213	1.331	121	18.381	9.729
Qualification					
1987- 88	202	1.598	...	22.823	6.797
1988 - 89	215	1.822	482	25.811	8.211
1989 - 90	235	1.769	414	25.247	8.791
1990 - 91	211	1.609	379	24.641	7.131
1991 - 92	208	1.722	358	25.560	6.641
Technicien					
1987 - 88	116	2.329	...	24.148	8.106
1988 - 89	114	3.192	1.321	26.198	8.614
1989 - 90	118	2.641	1.044	23.932	8.639
1990 - 91	132	2.666	1.009	23.561	7.666
1991 - 92	130	2.463	805	25.028	8.409
Total					
1987 - 88	696	5.705	...	70.075	23.991
1988 - 89	702	6.726	2.435	74.208	26.584
1989 - 90	625	5.697	1.768	68.473	27.073
1990 - 91	562	5.359	1.564	68.802	26.122
1991 - 92	551	5.516	1.284	68.969	24.779

(1) Pour les années 89 - 90, 90 - 91 et 91 - 92 il s'agit des formateurs spécialisés seulement.

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres (Direction de la Planification de la F.P.)

Formation professionnelle

10 - 46 Récapitulatif des effectifs en formation selon le niveau et les régions économiques

1991 - 92

Régions économiques	Spécialisation		Qualification		Technicien	
	Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé
Sud	1.961	250	3.277	699	2.894	699
Tensift	3.024	665	3.127	726	3.156	947
Centre	10.958	5.498	14.835	5.877	14.556	6.451
Nord-Ouest	7.849	2.945	8.261	2.622	8.240	2.367
Centre-Nord	2.340	741	2.841	559	3.074	487
Oriental	1.766	477	2.300	640	2.014	209
Centre-Sud	1.508	449	2.562	520	2.583	329
Total national	29.406	11.025	37.203	11.643	36.517	11.489

10 - 47 Effectifs en formation selon le niveau : Public + Privé

1991 - 92

Niveau de formation	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Spécialisation	20.234	8.930	242	29.406
Qualification	22.656	13.835	712	37.203
Technicien	20.838	14.434	1.245	36.517
Total	63.728	37.199	2.199	103.126

Formation professionnelle

10 - 48 Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs d'activités : Public

Départements	Spécialisation				Qualification			
	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Office de la form. prof	6.470	961	—	7.431	9.831	7.482	—	17.313
Ministère de l'Agriculture	53	70	97	220	359	272	265	896
Min. Artisanat et Aff. Sociales	3.825	2.952	10	6.787	321	238	153	712
Min. Jeunesse et Sports	2.311	1.536	—	3.847	1.914	1.274	—	3.188
Min. de l'Intérieur	—	—	—	—	348	65	—	413
Min. de L'Energie et des Mines	—	—	—	—	60	56	—	116
Min. du Tourisme	—	—	—	—	297	259	—	556
Haut Commissariat aux anciens Résistants	—	—	—	—	579	482	—	1.061
Min. des Travaux Publics	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Pêches Maritimes et Marine Marchande	—	—	—	—	251	221	—	472
Min. de la Santé Publique	—	—	—	—	—	94	—	94
Min. des Transports	—	—	—	—	90	90	—	180
Min. de l'Education Nationale	—	—	—	—	144	77	—	221
Min. de la Justice	—	—	—	—	60	—	—	60
Min. Aff. Administratives	—	—	—	—	62	—	—	62
Min. du Comm. et Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—
Chambres professionnelles	96	—	—	96	154	62	—	216
Total	12.755	5.519	107	18.381	14.470	10.672	418	25.560

Secteurs d'activités	Spécialisation				Qualification			
	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Administration de gestion	65	—	—	65	1.711	968	—	2.679
Administration publique	—	—	—	—	—	—	—	—
Commerce	—	—	—	—	113	40	—	153
Agriculture et Forêts	44	60	76	180	359	272	249	880
Mines	—	—	—	—	—	15	—	15
Eau-Electricité	—	—	—	—	60	36	—	96
Agro-Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile-Confection	2.183	16	—	2.199	203	34	12	249
I.M.M.E	277	224	—	501	4.782	3.945	10	8.737
Chimie et Parachimie	—	—	—	—	—	—	—	—
B.T.P	3.481	593	—	4.074	1.415	980	34	2.429
Transports Communs	—	—	—	—	30	60	—	90
Pêches Maritimes	—	—	—	—	251	221	—	472
Artisanat de Production	5.563	4.203	10	9.776	1.334	750	67	2.151
Artisanat de Services	1.142	423	21	1.586	3.863	2.998	46	6.907
Hotellerie-Tourisme	—	—	—	—	349	259	—	608
Santé	—	—	—	—	—	94	—	94
Total	12.755	5.519	107	18.381	14.470	10.672	418	25.560

IMME : Industries mécaniques, métallurgiques et électriques

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres (Direction de la Planification de la F.P)

Technicien				Total			
1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
10.285	7.628	—	17.913	26.586	16.071	—	42.657
605	516	372	1.493	1.017	858	734	2.609
140	132	—	272	4.286	3.322	163	7.771
33	15	—	48	4.258	2.825	—	7.083
851	696	—	1.547	1.199	761	—	1.960
95	108	—	203	155	164	—	319
545	473	448	1.466	842	732	448	2.022
80	58	—	138	659	540	—	1.199
44	111	—	155	44	111	—	155
110	53	—	163	361	274	—	635
566	658	49	1.273	566	752	49	1.367
59	77	78	214	149	167	78	394
—	—	—	—	144	77	—	221
—	—	—	—	60	—	—	60
—	—	—	—	62	—	—	62
77	66	—	143	77	66	—	143
—	—	—	—	250	62	—	312
13.490	10.591	947	25.028	40.715	26.782	1.472	68.969

Technicien				Total			
1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
4.559	3.367	40	7.966	6.335	4.335	40	10.710
223	291	—	514	223	291	—	514
—	—	—	—	113	40	—	153
504	396	249	1.149	907	728	574	2.209
—	—	—	—	—	15	—	15
60	32	—	92	120	68	—	188
84	59	—	143	84	59	—	143
698	320	—	1.018	3.084	370	12	3.466
2.950	2.389	8	5.347	8.009	6.558	18	14.585
118	93	—	211	118	93	—	211
1.695	1.299	62	3.056	6.591	2.872	96	9.559
59	77	78	214	89	137	78	304
110	53	—	163	361	274	—	635
123	113	—	236	7.020	5.066	77	12.163
1.182	965	25	2.172	6.187	4.386	92	10.665
545	473	436	1.454	894	732	436	2.062
580	664	49	1.293	580	758	49	1.387
13.490	10.591	947	25.028	40.715	26.782	1.472	68.969

Formation professionnelle

10 - 49 Effectifs en formation par provinces et préfectures : Public

1991 - 92

	Total général	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Agadir	2.646	357	159	848	256	1.441	378
Assa-Zag	200	200	200	—	—	—	—
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	250	207	150	43	43	—	—
Guelmim	258	122	49	136	31	—	—
Laâyoune	641	135	72	341	101	165	52
Ouarzazate	850	245	159	341	50	264	68
Oued-Ed-Dahab	93	65	54	28	21	—	—
Tan-Tan	249	56	17	193	64	—	—
Taroudannt	684	162	82	221	22	301	99
Tata	70	17	—	53	—	—	—
Tiznit	543	145	84	374	115	24	9
El Kelaâ des Sraghna	507	218	135	242	60	47	3
Essaouira	386	158	63	228	61	—	—
Marrakech-Ménara	2.818	863	316	546	224	1.409	462
Marrakech-Médina	1.119	565	284	412	233	142	78
Sidi Youssef Ben Ali	9	9	2	—	—	—	—
Chichaoua	71	71	6	—	—	—	—
Al Haouz	202	110	21	92	—	—	—
Safi	1.857	365	96	881	197	611	163
Azilal	404	247	119	157	39	—	—
Béni-Mellal	1.670	381	193	785	209	504	174
Ben Slimane	611	108	59	387	146	116	—
Ain Chock-Hay Hassani	2.471	728	328	1.019	319	724	326
Ain Sebaâ-Hay Moham.	4.453	278	110	1.658	202	2.517	701
Ben M'sick-Sidi Othmane	2.895	903	494	887	235	1.105	418
Sidi Bernoussi-Zenata	621	22	22	462	117	137	71
Casablanca - Anfa	2.653	835	591	1.261	380	557	170
Al Fida-Derb Sultan	590	274	146	198	84	118	5
Mohammedia	943	372	50	346	64	225	103
El Jadida	1.733	463	293	500	219	770	305
Khouribga	2.084	526	378	822	200	736	242
Settat	1.395	323	190	476	128	596	250
Chefchaouen	405	190	56	215	64	—	—
Kénitra	2.886	673	423	1.161	365	1.052	411
Khémisset	1.157	458	107	290	92	409	132
Larache	864	383	207	434	103	47	43
Rabat	4.197	927	447	1.342	365	1.928	884
Salé	2.109	439	358	621	184	1.049	316
Skhirate - Témara	490	161	58	329	32	—	—
Sidi-Kacem	1.089	296	140	490	101	303	103
Tanger	1.771	773	466	409	60	589	263
Tétouan	1.448	604	228	348	115	496	229
Al Hoceïma	555	207	153	250	35	98	30
Boulemane	273	97	58	176	29	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	2.251	249	138	859	264	1.143	242
Fès Médina	463	323	196	140	19	—	—
Zouagha My yacoub	705	119	—	85	42	501	246
Sefrou	663	113	56	227	29	323	86
Taounate	501	32	3	240	26	229	50
Taza	1.057	459	302	305	63	293	98
Figuig	386	192	96	194	47	—	—
Nador	1.025	469	383	335	53	221	64
Oujda	3.343	628	375	1.131	265	1.584	435
Errachidia	926	150	35	273	42	503	131
Ifrane	501	129	95	152	36	220	94
Khénifra	692	270	208	249	46	173	43
Meknès El Menzeh	828	88	38	620	191	120	54
Ismailia	2.157	367	171	552	99	1.238	378
El Hajeb	251	55	10	196	54	—	—
Total	68.969	18.381	9.729	25.560	6.641	25.028	8.409

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres (Direction de la Planification de la F.P)

Formation professionnelle

10 - 50 Effectifs en formation pour certaines filières : Public

1991 - 92

Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Total général	18.381	25.560	25.028	68.969
dont :				
Menuiserie - Bois .....	...	...	...	...
Coupe et Couture	3.954	1.396	—	5.350
Polyculture	82	702	105	889
Dactylographie	65	2.126	—	2.191
Mécanique Auto	274	2.740	—	3.014
Secrétariat de direction	—	—	3.089	3.089
Comptabilité	—	—	2.156	2.156
Electricité générale	16	90	44	150
Plomberie	909	500	—	1.409
Mécanique d'entretien	—	1.566	—	1.566
Electricité d'entretien	—	2.559	—	2.559
Mécanique agricole	40	800	75	915
Maçonnerie	53	83	—	136
Froid et climatisation	—	—	794	794
Tôlerie-Chaudronnerie	—	1.322	—	1.322
Electro-Mécanique	—	1.245	342	1.587
Electronique	—	20	149	169
Arboriculture	—	168	105	273
Broderie	942	—	—	942
Tapis	1.092	—	—	1.092
Dessin bâtiment	—	44	338	382
Fabrication Mécanique	—	—	480	480
Plomberie sanitaire	—	69	—	69
Construction Metallique	—	—	656	656
Electricité du Bâtiment	1.183	39	—	1.222
Automatisme .....	...	...	...	...
Dessin Industriel .....	...	...	...	...
Soudure	348	509	—	857
Architecture Urbaine	—	—	341	341
Couture	631	42	—	673
Electronique R.T.V .....	...	...	...	...
Cuisine	—	182	412	594
Gestion d'entreprise	—	—	1.315	1.315
Coiffure	711	390	—	1.101
Ouvrier mécanicien polyvalent	—	140	—	140

Formation professionnelle

10 - 50 Effectifs en formation pour certaines filières :

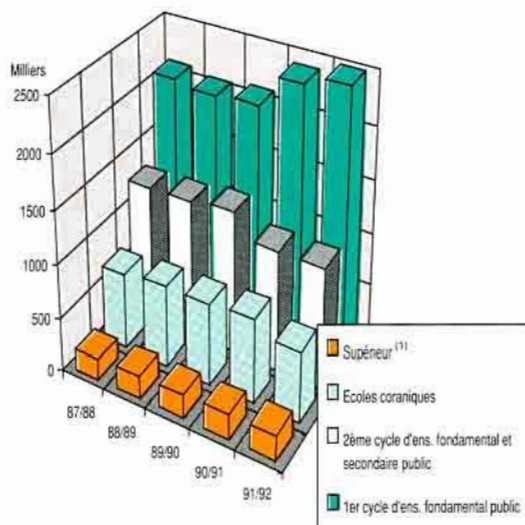
1991 - 92

Public (Suite)

Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Production animale	—	10	—	10
Aide-Comptable	—	60	—	60
Broderie moderne	613	46	—	659
Mec-Auto et Agricole	40	800	75	915
Maroquinerie	469	—	—	469
Cordonnerie	140	—	—	140
Tricotage moderne	210	—	—	210
Couture moderne	631	42	—	673
Maraîchage	41	—	15	56
Infirmier diplômé	—	—	350	350
Mécanique à 2 temps	504	—	—	504
Secrétaire médicale	—	—	115	115
Marin pont	—	234	—	234
Fabricant-chaussures	4	—	—	4
Réparation R.T.V.	—	144	—	144
Rédacteur (tronc commun)	—	—	391	391
Marin machine	—	238	—	238
Grande culture	—	—	246	246
Conducteur de travaux	—	51	79	130
Horticulture	—	—	191	191
Sculpture sur bois	231	—	—	231
Techniques agricoles	—	—	90	90
Carrelage-Mosaïque	19	—	—	19
Restauration réception	—	74	442	516
Installation sanitaire et thermique	—	35	113	148
Restaurant	—	52	60	112

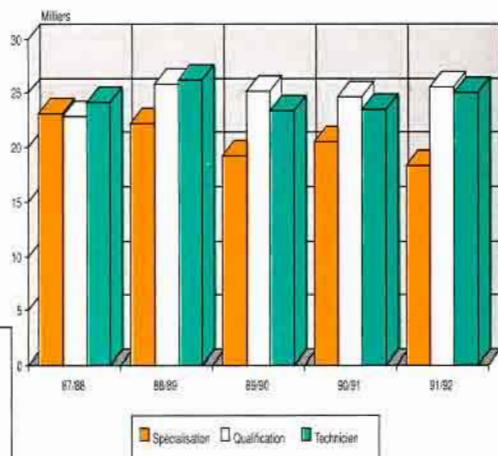
Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres
(Direction de la Planification de la Formation Professionnelle)

Evolution de l'enseignement

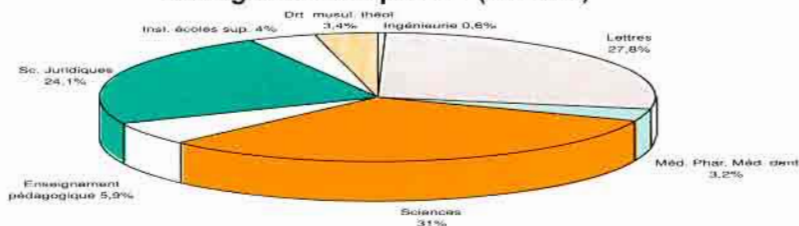


(1) Non compris le 3ème cycle universitaire (91/92)

Formation professionnelle

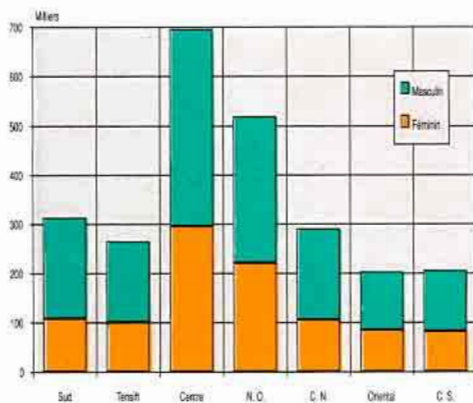


Enseignement supérieur (1991/92)

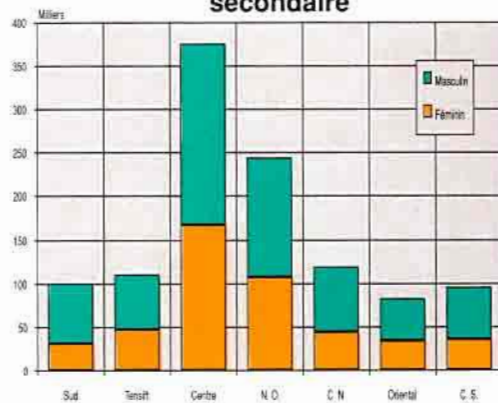


Structure de l'enseignement (1991/92)

1er cycle fondamental



2ème cycle fondamental et secondaire





CHAPITRE XI
SANTE
ET PREVOYANCE SOCIALE

SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

I - Santé

Le ministère de la Santé Publique, selon le décret N° 2.75.835 du 25 Février 1976, assure l'exercice de l'action gouvernementale tendant à promouvoir le bien être physique, mental et social de la population dans le domaine de la santé publique. Pour ce faire, il veille à la mise en place de l'infrastructure sanitaire qui comprend des moyens matériels et humains préparés dans un cadre approprié.

Parallèlement avec le secteur public, nous distinguons le secteur privé représenté par l'ensemble des personnes physiques ou morales autorisées à exercer une activité médicale ou autres activités qui se rapportent au domaine de la santé.

Les informations concernant ce secteur nous sont fournies par l'ordre des médecins, le conseil des pharmaciens, le conseil national des chirurgiens dentistes et par le secrétariat général du gouvernement pour ce qui est des infirmiers, des sages femmes et des vétérinaires.

En ce qui concerne le secteur public, chaque province médicale (1) établit un rapport sur la base des états qu'elle reçoit des différentes unités sanitaires qui lui sont rattachées (infirmiers itinérants, dispensaires,...). Ces rapports sont transmis au service des études et de l'information sanitaire à Rabat qui se charge de l'élaboration du rapport général.

Définitions

Formation sanitaire : c'est une unité de production sanitaire, que ça soit un dispensaire, un centre de santé ou un hôpital.

Dispensaire : c'est une formation sanitaire, sans médecin, dont l'action est ambulatoire.

Centre de santé médical : c'est une formation sanitaire avec médecin, et peut comporter parfois des lits.

Hôpital : c'est une formation sanitaire avec lits pouvant recevoir des malades en leur assurant hébergement et nourriture, ainsi que les soins médicaux : observation, diagnostic, traitement et réadaptation. Il peut aussi, le cas échéant offrir des services de consultations externes pour malades ambulatoires.

Journées d'hospitalisation (J.H) : en général, les journées d'hospitalisation pendant une période T, sont égales au nombre de malades hospitalisés relevés quotidiennement pendant cette même période. La période considérée ici est l'année et exprimée en journées.

Taux d'occupation des lits (T.O) :

$$T.O = \frac{\text{la somme des journées d'hospitalisation au cours de la période T}}{T \times \text{nombre de lits disponibles.}} \times 100$$

Moyenne journalière (M.J)

$$M.J = \frac{\text{la somme des journées d'hospitalisation au cours de la période T}}{\text{Nombre de jours de la période T.}}$$

Durée moyenne de séjour (D.M.S) :

$$D.M.S. = \frac{\text{Somme des journées d'hospitalisation pendant la période T}}{\text{le nombre de malades pendant la même période T}}$$

Nombre moyen d'entrées (N.M.E.) :

$$\text{N.M.E.} = \frac{\text{Entrées enregistrées pendant la période T}}{\text{Nombre de jours de la période T}}$$

II — Prévoyance sociale

Au Maroc, avant que le législateur n'organise le système mutualiste (Dahir n° 1.57.187 du 12 Novembre 1963) on se trouvait en présence d'un certain nombre de sociétés de secours mutuels qui étaient placées sous le régime du dahir n° 1.58.576 du 15 Novembre 1958.

En vertu du Dahir du 12 Novembre, les sociétés mutualistes sont des groupements à but non lucratif qui, au moyen des cotisations de leurs membres, se proposent de mener une action de prévoyance et de solidarité. Les membres sont composés, pour ce qui concerne les secteurs de la fonction publique et militaire, des fonctionnaires et agents de l'administration et services publics, des collectivités locales et des établissements publics, des agents des forces armées royales, de la gendarmerie royale et de la garde royale, ainsi que les agents des forces auxiliaires.

On distingue actuellement 8 sociétés mutualistes membres de la caisse nationale des organismes de la prévoyance sociale :

- O.M.F.A.M. (œuvres de mutualité des fonctionnaires et agents publics au Maroc) créée le 31 - 8 - 1944
- M.G.P.A.P.M. (mutuelle générale du personnel des administrations publiques au Maroc) créées en 1946
- FRATERNELLE (société fraternelle de secours mutuels et orphelinat du personnel des services civils de la sécurité publique) créée le 1 - 11 - 1919
- P.T.T. (mutuelle générale des P.T.T) créée en 1946
- DOUANES (mutuelle générale des douanes et impôts indirects au Maroc) créée le 28 - 4 - 1928
- F.A.R. (mutuelle autonome des forces armées royales) créée en 1958
- F.A. (mutuelle des forces auxiliaires) créée le 1 - 1 - 1976
- M.G.E.N. (mutuelle générale de l'éducation nationale) (2)

Dans son article 42, le Dahir du 12 Novembre 1963 prévoit que les sociétés mutualistes peuvent constituer entre elles des unions qui ont, notamment, pour objet d'organiser des œuvres sociales ou des services de réassurance communs à l'ensemble des sociétés adhérentes.

Auparavant, en 1950, une union a été créée entre les 6 premières sociétés, elle porte actuellement le nom de «la caisse nationale des organismes de prévoyance sociale» (C.N.O.P.S.). Cette union a dans ses attributions trois fonctions :

— Une fonction de contrôle administrative et médicale des dossiers de maladie et de maternité.

— Une fonction comptable et financière.

Elle liquide des feuilles de maladies et de maternité.

Elle perçoit des subventions versées par le budget général de l'Etat, et en assure la répartition entre les sociétés mutualistes.

— Une fonction sociale, en ce sens qu'elle peut gérer elle même certains établissements de soins, et qu'elle apporte indirectement son aide à des œuvres ou institutions, dans le cadre du système dit du «tiers-payant».

Le Dahir portant statut de la mutualité a proposé un champ d'action pour tout ce qui touche de près ou de loin à l'entraide : lutte contre la maladie ou pour le développement physique, intellectuel ou moral de leurs adhérents. L'adhésion est facultative alors que pour les F.A.R. et les F.A. elle est obligatoire.

Les statistiques que nous présentons dans ce chapitre nous sont fournies par la C.N.O.P.S.

N.B. Certaines données se rapportent aux années antérieures à 1991 ceci est dû aux sources de l'information qui n'ont pas communiqué les données récentes à la direction de la statistique.

(1) le découpage du Royaume en provinces médicales correspond au découpage administratif.

(2) était rattachée à l'O.M.F.A.M avant l'année 1984

Santé

11 - 1 Médecins du ministère de la santé publique par spécialité

Situation au 31 - 12 - 91

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	184	140	345	430	162	91	128	1.480
Chirurgie	21	18	64	57	15	10	12	197
Neuro-psychiatrie	2	3	20	37	2	1	3	68
Pédiatrie	7	7	41	68	6	4	5	138
Ophthalmologie	5	4	34	42	4	3	8	100
O.R.L.	5	4	24	34	6	3	5	81
Dermato-Vénérologie	4	3	11	31	2	1	4	56
Cardiologie	1	3	24	38	2	3	5	76
Anesthésiologie	4	3	20	37	4	—	3	71
Electro-Radiologie	4	3	21	39	3	2	1	73
Gynéco-Obstétrique	10	14	31	66	11	5	11	148
Pneumophtisiologie	3	6	42	68	4	3	6	132
Gastro-Entérologie	3	4	11	40	1	1	1	61
Autres spécialités	21	16	132	188	19	9	22	407
Total	274	228	820	1.175	241	136	214	3.088

11 - 2 Médecins du secteur privé autorisés à exercer par spécialité

Situation au 06 - 02 - 1992

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	130	165	830	462	124	121	97	1.929
Chirurgie	11	17	81	38	15	9	8	179
Neuro-psychiatrie	1	2	7	13	1	1	—	25
O.R.L.	6	4	36	24	14	6	4	94
Pédiatrie	7	8	49	31	6	7	6	114
Ophthalmologie	4	6	33	29	7	3	2	84
Dermatologie	2	3	15	14	3	2	3	42
Cardiologie	4	4	31	15	6	5	3	68
Electro-Radiologie	3	1	30	13	3	2	3	55
Gynéco-Obstetrique	5	5	66	59	6	7	5	153
Pneumophtisiologie	—	2	11	14	3	2	1	33
Gastro-Entérologie	4	4	28	15	3	2	2	58
Anesthésie	—	1	21	5	1	—	—	28
Autres spécialités	4	9	91	50	11	3	2	170
Total	181	231	1.329	782	203	170	136	3.032

Source : 11 - 1 Ministère de la Santé Publique
11 - 2 Ordre National des médecins

Santé

11 - 3 Effectif des médecins (privé et public)

	1987		1988		1989		1990		1991	
	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public
Sud	217	113	205	101	223	161	221	181	274
Agadir	67	68	66	63	68	102	77	117	84
Boujdour	3	—	3	—	3	—	3	—	5
Es-Semara	5	—	—	—	5	—	4	—	5
Guelmim	13	7	9	6	10	8	13	7	17
Laâyoune	26	8	19	6	24	12	23	12	39
Ouarzazate	31	8	43	7	31	15	30	16	39
Oued-Ed-Dahab	8	—	5	—	5	1	3	1	9
Tan-Tan	4	2	5	2	6	2	5	3	12
Taroudannt	26	12	24	8	23	13	21	16	26
Tata	12	—	9	—	21	—	17	—	10
Tiznit	22	8	22	9	27	8	25	9	28
Tensift	188	160	205	163	195	197	212	231	228
El Kelaâ des Sraghna	21	15	27	17	24	17	25	21	31
Essaouira	23	6	36	6	25	5	32	6	37
Marrakech	110	100	98	104	103	130	106	155	103
Safi	34	39	44	36	43	45	49	49	57
Centre	519	901	741	972	685	1.220	790	1.329	820
Azilal	16	5	16	6	17	5	17	5	19
Béni-Mellal	50	42	62	45	59	48	77	60	75
Ben Slimane	11	10	13	13	18	10	18	8	19
Aïn Chock-Hay Hassani	31	—	25	12	20	—	27	—	31
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	25	—	24	21	21	—	26	—	29
Ben M'sick-Sidi Othmane	19	—	25	14	38	—	40	—	46
Casablanca-Anfa	227	727	393	675	332	955	350	1.023	360
Al Fida-Derb sultan	—	—	36	4	9	—	21	—	24
Mohammedia	21	—	21	32	26	45	32	53	37
El Jadida	48	54	53	73	58	69	67	77	68
Khouribga	24	31	30	33	33	41	36	45	46
Settat	47	32	43	44	54	47	79	58	66
Nord-Ouest	995	595	1.167	586	1.020	763	1.125	782	1.175
Chefchaouen	25	1	17	1	32	3	32	4	38
Kénitra	60	96	64	89	74	120	89	127	89
Khémisset	29	36	34	35	37	42	44	41	46
Larache	—	7	30	16	26	19	35	21	38
Rabat	631	196	842	199	643	269	686	275	699
Salé	84	53	44	51	56	61	62	60	62
Skhirate-Témara	17	20	9	24	17	23	17	29	25
Sidi-Kacem	22	33	28	36	34	36	35	36	43
Tanger	55	99	55	91	50	135	66	132	68
Tétouan	72	54	44	44	51	55	59	57	67
Centre-Nord	182	176	180	190	209	218	228	203	241
Al Hoceima	24	10	28	14	26	9	29	9	30
Boulemane	9	2	10	3	14	3	16	5	13
Fès	78	129	70	137	84	175	95	156	99
Taounate	18	12	21	11	28	9	32	9	33
Taza	53	23	51	25	57	22	56	24	66
Oriental	89	152	96	132	102	125	116	170	136
Figuig	9	1	9	—	12	4	8	5	14
Nador	27	53	33	47	37	45	44	62	50
Oujda	53	98	54	85	53	76	64	103	72
Centre-Sud	148	90	165	99	173	133	202	136	214
Errachidia	38	7	46	5	40	7	50	9	55
Ifrane	10	8	14	9	16	7	19	7	17
Khénifra	32	21	34	17	36	22	35	25	36
Meknès	68	54	71	68	81	97	98	95	106
Total	2.338	2.187	2.759	2.243	2.607	2.817	2.894	3.032	3.088

N.B : Y compris les enseignants, les civilistes et les services centraux pour le public

(1) Non compris les 12 médecins détachés (Public 1989)

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Ordre National des médecins

Santé

11 - 4 Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfectures (privé et public)

	1989			1990			1991		
	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public
Sud	15	2	2	22	6	3	27	6	4
Agadir	14	2	1	20	6	1	20	6	1
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laâyoune	—	—	1	—	—	1	1	—	1
Ouarzazate	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Taroudannt	1	—	—	1	—	1	3	—	1
Tata	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiznit	—	—	—	1	—	—	2	—	—
Tensift	29	9	7	33	10	8	40	14	9
El Kelaâ des Sraghna	—	—	1	2	—	1	1	1	2
Essaouira	1	—	2	1	—	2	1	—	2
Marrakech	19	6	3	21	7	4	27	9	3
Safi	9	3	1	9	3	1	11	4	2
Centre	227	61	6	321	109	9	387	131	6
Azilal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Béni-Mellal	4	—	1	4	—	6	7	—	1
Ben Slimane	2	—	—	2	1	1	2	1	—
Ain Chock-Hay Hassani ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay-Moha.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othm.	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Casablanca-Anfa	207	60	4	295	108	2	351	129	—
Al Fida-Derb sultan	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Mohammedia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El jadida	6	1	1	8	—	—	8	—	2
Khouribga	5	—	—	6	—	—	12	1	—
Settat	3	—	—	6	—	—	7	—	—
Nord-Ouest	132	32	10	179	49	17	218	68	19
Chefchaouen	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Kénitra	12	2	1	16	2	2	21	3	2
Khémisset	4	—	1	6	—	2	6	—	2
Larache	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Rabat	94	26	4	128	42	7	155	58	10
Salé	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Sidi-Kacem	2	—	—	2	—	—	4	—	—
Tanger	12	1	1	13	1	2	16	2	1
Tétouan	5	1	2	11	2	2	13	3	1
Centre-Nord	27	3	7	47	14	7	53	14	4
Al Hoceïma	1	—	2	1	—	2	3	—	2
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fès	23	2	3	42	12	3	45	12	1
Taounate	—	—	—	1	1	—	1	1	—
Taza	3	1	2	3	1	2	4	1	1
Oriental	21	4	2	27	3	2	36	4	1
Figuig	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nador	4	1	1	7	1	1	9	2	1
Oujda	17	3	1	20	2	1	27	2	—
Centre-Sud	22	3	2	23	2	3	27	3	3
Errachidia	—	—	—	1	—	1	—	—	1
Ifrane	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Khénifra	1	—	—	3	—	1	3	—	1
Meknès	20	3	2	18	2	1	23	3	1
Total	473	114	36	652	193	49	788	240	46

F.M : Femmes Marocaines
 Source : Public : Ministère de la Santé Publique
 Privé : Conseil national des chirurgiens dentistes

Santé

11 - 5 Pharmaciens selon les provinces et préfectures

Année 1991

(secteurs public et privé) (1)

	Public	Privé Total	Etrangers	F.M
Sud	1	122	10	33
Agadir	1	67	7	24
Boujdour	—	—	—	—
Es-Semara	—	1	—	—
Guelmim	—	6	—	1
Laâyoune	—	8	1	—
Ouarzazate	—	14	1	3
Oued-Ed-Dahab	—	3	—	—
Tan-Tan	—	4	1	—
Taroudannt	—	13	—	4
Tata	—	1	—	1
Tiznit	—	8	—	—
Tensift	—	147	6	49
El Kelaâ des Sraghna	—	12	1	3
Essaouira	—	8	2	—
Marrakech	—	92	2	36
Safi	—	35	1	10
Centre	2	725	39	313
Azilal	—	6	—	—
Béni-Mellal	—	50	1	13
Ben Slimane	—	11	2	2
Ain Chock-Hay Hassani	—	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	—	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	—	—	—
Casablanca-Anfa	1	529	31	275
Al Fida-Derb Sultan	—	—	—	—
Mohammedia	1	—	—	—
El jadida	—	54	2	13
Khouribga	—	28	2	4
Settat	—	47	1	6
Nord-Ouest	8	437	20	195
Chefchaouen	—	2	—	—
Kénitra	—	71	2	28
Khémisset	—	29	1	6
Larache	—	11	1	4
Rabat	8	213	10	115
Salé	—	—	—	—
Skhirate-Témara	—	—	—	—
Sidi-Kacem	—	24	1	5
Tanger	—	60	3	27
Tétouan	—	27	2	10
Centre-Nord	—	139	2	43
Al Hoceïma	—	16	—	3
Boulemane	—	3	—	—
Fès	—	87	2	37
Taounate	—	8	—	—
Taza	—	25	—	3
Oriental	—	126	5	23
Figuig	—	1	—	—
Nador	—	51	3	8
Oujda	—	74	2	15
Centre-Sud	—	106	8	34
Errachidia	—	12	1	2
Ifrane	—	6	1	2
Khénifra	—	22	—	4
Meknès	—	66	6	26
Ensemble	11	1.802	90	690

F.M : Femmes Marocaines

(1) Pour le secteur privé, il s'agit des pharmaciens répartiteurs

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Ordre des pharmaciens

Santé

11 - 6 Personnel paramédical du ministère de la santé publique

Année 1991

	A.S.D.E.S.	A.S.D.E.	A.S.B.	Total
Sud	121	947	1.666	2.734
Agadir	52	316	494	862
Boujdour	1	16	37	54
Es-Semara	1	17	29	47
Guelmim	1	38	56	95
Laâyoune	15	111	229	355
Ouarzazate	12	139	304	455
Oued-Ed-Dahab	2	24	30	56
Tan-Tan	—	23	36	59
Taroudannt	18	127	178	323
Tata	2	29	59	90
Tiznit	17	107	214	338
Tensift	107	966	1.812	2.885
El Kelaâ des Sraghna	14	133	263	410
Essaouira	10	96	238	344
Marrakech	55	552	777	1.384
Safi	28	185	534	747
Centre	193	1.826	3.599	5.618
Azilal	6	71	197	274
Béni-Mellal	35	252	423	710
Ben Slimane	7	44	80	131
Aïn Chock-Hay Hassani	5	57	52	114
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	2	59	82	143
Ben M'sick-Sidi Othmane	6	55	76	137
Casablanca-Anfa	64	756	1.259	2.079
Al Fida-Derb Sultan	2	22	13	37
Mohammedia	8	51	102	161
El Jadida	16	166	501	683
Khouribga	17	123	315	455
Settat	25	170	499	694
Nord-Ouest	461	2.495	2.985	5.941
Chefchaouen	6	70	130	206
Kénitra	31	270	522	823
Khémisset	15	147	231	393
Larache	5	85	94	184
Rabat	307	1.119	1.021	2.447
Salé	37	194	222	453
Skhirate-Témara	4	48	37	89
Sidi-Kacem	10	86	106	202
Tanger	19	175	294	488
Tétouan	27	301	328	656
Centre-Nord	98	914	1.413	2.425
Al Hoceïma	16	132	193	341
Boulemane	3	70	107	180
Fès	48	429	665	1.142
Taounate	7	86	128	221
Taza	24	197	320	541
Oriental	58	567	941	1.566
Figuig	4	47	70	121
Nador	18	158	246	422
Oujda	36	362	625	1.023
Centre-Sud	94	935	1.297	2.326
Errachidia	15	173	313	501
Ifrane	7	70	71	148
Khénifra	15	187	254	456
Meknès	57	505	659	1.221
Ensemble	1.132	8.650	13.713	23.495

A.S.D.E.S. : Adjoints de Santé Diplômés d'Etat Spécialistes y compris les sages femmes

A.S.D.E. : Adjoints de Santé Diplômés d'Etat

A.S.B. : Adjoints de Santé Brevetés.

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 7 Personnel paramédical et vétérinaire autorisé à exercer à titre privé Année 1991

	Sages femmes	Infirmiers	Vétérinaires
Sud	1	15	7
Agadir	1	10	6
Boujdour	—	—	—
Es-Semara	—	—	—
Guelmim	—	—	—
Laâyoune	—	3	—
Ouarzazate	—	1	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—
Taroudannt	—	1	1
Tata	—	—	—
Tiznit	—	—	—
Tensift	6	42	11
El Kelaâ des Sraghna	—	1	2
Essaouira	—	1	1
Marrakech	4	13	7
Safi	2	27	1
Centre	34	425	83
Azilal	—	—	—
Béni-Mellal	1	3	8
Ben Slimane	—	—	2
Ain Chock-Hay Hassani	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	—	—
Casablanca-Anfa	27	373	53
Al Fida-Derb Sultan	—	—	—
Mohammedia	—	—	—
El Jadida	2	3	14
Khouribga	4	40	2
Settat	—	6	4
Nord-Ouest	33	137	41
Chefchaouen	—	2	—
Kénitra	5	11	7
Khémisset	2	—	4
Larache	—	1	1
Rabat	10	58	14
Salé	—	—	—
Skhirate-Témara	—	—	—
Sidi-Kacem	—	—	4
Tanger	10	31	7
Tétouan	6	34	4
Centre-Nord	5	25	14
Al Hoceima	—	—	—
Boulemane	—	—	—
Fès	4	24	12
Taounate	1	—	—
Taza	—	1	2
Oriental	5	23	3
Figuig	—	—	—
Nador	1	6	—
Oujda	4	17	3
Centre-Sud	3	28	6
Errachidia	1	—	—
Ifrane	—	1	2
Khénifra	—	2	—
Meknès	2	25	4
Ensemble	87	695	165

Source : Secrétariat Général du Gouvernement

11 - 8 Formations sanitaires avec lits (secteur public)

Année 1991

	Centres de santé (1)		Hôpitaux		Total	
	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits
Sud	19	365	12	2.581	31	2.946
Agadir	10	94	2	1.033	12	1.127
Boujdour	1	7	—	—	1	7
Es-Semara	—	—	—	—	—	—
Guelmim	—	—	2	136	2	136
Laâyoune	—	—	1	250	1	250
Ouarzazate	3	116	2	411	5	527
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	—	1	120	1	120
Taroudannt	2	48	1	285	3	333
Tata	1	50	—	—	1	50
Tiznit	2	50	3	346	5	396
Tensift	4	94	9	3.211	13	3.305
El Kelaâ des Sraghna	1	22	1	417	2	439
Essaouira	—	—	1	358	1	358
Marrakech	3	72	6	1.798	9	1.870
Safi	—	—	1	638	1	638
Centre	12	200	21	6.192	33	6.392
Azilal	2	40	1	64	3	104
Béni-Mellal	1	17	3	693	4	710
Ben Slimane	2	30	—	—	2	30
Aïn Chock-Hay Hassani	—	—	1	216	1	216
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	1	10	1	216	2	226
Ben M'sick-Sidj Othmane	—	—	2	360	2	360
Casablanca-Anfa	—	—	4	2.311	4	2.311
Al Fida-Derb Sultan	—	—	1	161	1	161
Mohammedia	—	—	1	172	1	172
El Jadida	2	56	2	605	4	661
Khouribga	1	21	2	256	3	277
Settat	3	26	3	1.138	6	1.164
Nord-Ouest	24	263	28	6.840	52	7.103
Chefchaouen	4	50	1	120	5	170
Kénitra	7	61	2	665	9	726
Khémisset	—	—	3	293	3	293
Larache	—	—	2	319	2	319
Rabat	3	35	7	3.051	10	3.086
Salé	2	35	3	412	5	447
Skhirate-Témara	3	11	—	—	3	11
Sidi-Kacem	3	57	2	363	5	420
Tanger	—	—	5	570	5	570
Tétouan	2	14	3	1.047	5	1.061
Centre-Nord	20	399	12	2.424	32	2.823
Al Hoceïma	3	48	1	420	4	468
Boulemane	3	44	1	63	4	107
Fès	3	33	7	1.589	10	1.622
Taounate	4	120	1	70	5	190
Taza	7	154	2	282	9	436
Oriental	13	175	5	1.326	18	1.501
Figuig	2	49	1	60	3	109
Nador	5	60	1	377	6	437
Oujda	6	66	3	889	9	955
Centre-Sud	13	173	10	2.262	23	2.435
Errachidia	3	54	4	481	7	535
Ifrane	2	21	1	113	3	134
Khénifra	—	—	2	273	2	273
Meknès	8	98	3	1.395	11	1.493
Total	105	1.669	97	24.836	202	26.505

(1) Y Compris les maisons d'accouchement

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 9 Infrastructure sanitaire selon les provinces et préfectures

	Dispensaires		Centres de santé	
	U	R	U	R
Sud	9	238	26	41
Agadir	1	35	11	10
Boujdour	—	—	2	—
Es-Semara	—	—	1	—
Guelmim	2	28	—	2
Laâyoune	—	5	4	1
Ouarzazate	2	36	1	10
Oued-Ed-Dahab	—	—	2	—
Tan-Tan	3	4	1	—
Taroudannt	1	45	1	10
Tata	—	20	—	4
Tiznit	—	65	3	4
Tensift	27	138	21	24
El Kelaâ des Sraghna	—	38	3	4
Essaouira	1	27	3	4
Marrakech	18	46	10	12
Safi	8	27	5	4
Centre	33	206	75	47
Azilal	1	50	1	7
Béni-Mellal	5	45	5	10
Ben Slimane	—	9	2	4
Ain Chock-Hay Hassani	3	2	8	2
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	6	—	9	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	1	10	2
Casablanca-Anfa	5	1	12	—
Al Fida-Derb Sultan	9	—	8	—
Mohammedia	2	—	2	1
El Jadida	1	25	6	7
Khouribga	1	29	5	3
Settat	—	44	7	11
Nord-Ouest	43	110	66	38
Chefchaouen	—	21	2	8
Kénitra	6	18	14	7
Khémisset	—	25	6	6
Larache	—	7	7	4
Rabat	16	—	8	—
Salé	1	4	11	—
Skhirate-Témara	1	3	1	2
Sidi-Kacem	5	19	2	6
Tanger	8	6	5	2
Tétouan	6	7	10	3
Centre-Nord	24	151	16	32
Al Hoceïma	2	23	1	6
Boulemane	—	24	—	5
Fès	18	27	12	3
Taounate	—	32	—	8
Taza	4	45	3	10
Oriental	15	51	16	17
Figuig	1	5	1	5
Nâdor	2	25	5	7
Oujda	12	21	10	5
Centre-Sud	15	119	30	25
Errachidia	4	46	4	4
Ifrane	2	15	3	2
Khénifra	4	32	5	10
Meknès	5	26	18	9
Ensemble	166	1.013	250	224

U : Urbain, R : Rural

N.B. : Dans les dispensaires ruraux sont inclus les dispensaires ruraux de base dont le total est 432

Dans les centres de santé ruraux sont inclus les hôpitaux ruraux dont le total est 42.

Source : Ministère de la Santé Publique

Hôpital de zone	Hôpitaux Généraux		Hôpitaux Spécialisés		Hôpital National
	Provincial	Régional	Provincial	Régional	
3	5	1	2	1	—
—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—
—	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—
1	—	—	1	—	—
—	3	1	—	5	—
—	1	—	—	—	—
—	1	1	—	5	—
—	—	—	—	—	—
4	9	—	5	—	3
1	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—
—	1	—	1	—	—
—	1	—	—	—	3
—	1	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—
—	1	—	1	—	—
1	1	—	—	—	—
—	1	—	2	—	—
6	8	—	5	—	9
1	1	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	7
—	1	—	—	—	2
1	1	—	—	—	—
—	1	—	3	—	—
—	1	—	2	—	—
2	4	2	—	4	—
—	1	—	—	—	—
1	—	2	—	4	—
1	—	—	—	—	—
—	2	1	—	1	—
—	1	—	—	—	—
1	—	1	—	1	—
4	2	1	1	2	—
2	1	—	1	—	—
1	—	—	—	—	—
—	1	1	—	2	—
20	33	6	13	13	12

11 - 10 Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits

(secteur public)

	Nombre d'établissements(1)	Nombre de lits(1)	Entrées	Journées d'hospitali- sation
Sud	31	2.946	94.457	509.563
Agadir	12	1.127	34.670	239.306
Boujdour	1	7	699	1.042
Es-Semara .....	...	...	...	...
Guelmim	2	136	4.986	25.799
Laâyoune	1	250	6.737	38.864
Ouarzazate	5	527	23.445	75.366
Qued- Ed-Dahab .....	...	...	...	...
Tan-Tan	1	120	2.045	10.283
Taroudannt	3	333	14.671	62.191
Tata	1	50	1.150	7.119
Tiznit	5	396	6.054	49.593
Tensift	13	3.305	65.003	617.008
El Kelaâ des Sraghna	2	439	9.107	66.399
Essaouira	1	358	7.921	55.675
Marrakech	9	1.870	32.719	347.287
Safi	1	638	15.256	147.647
Centre	33	6.392	137.991	1.383.779
Azilal	3	104	2.470	16.934
Béni-Mellal	4	710	24.914	133.129
Ben Slimane	2	30	1.527	2.637
Aïn Chock-Hay Hassani	1	216	545	37.508
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	2	226	8.963	44.590
Ben M'sick-Sidi Othmane	2	360	8.686	71.185
Casablanca-Anfa	4	2.311	48.942	554.731
Al Fida-Derb Sultan	1	161	5.472	28.514
Mohammedia	1	172	4.116	22.984
El Jadida	4	661	13.244	102.380
Khouribga	3	277	7.705	37.373
Settat	6	1.164	11.407	331.814
Nord-Ouest	52	7.103	168.091	1.559.354
Chefchaouen	5	170	3.725	30.602
Kénitra	9	726	17.152	134.066
Khémisset	3	293	11.735	56.268
Larache	2	319	9.319	42.901
Rabat	10	3.086	84.542	816.904
Salé	5	447	8.805	86.613
Skhirate-Témara	3	11	1.030	937
Sidi-Kacem	5	420	9.170	64.198
Tanger	5	570	12.779	156.481
Tétouan	5	1.061	9.834	170.284
Centre-Nord	32	2.823	61.941	471.539
Al Hoceïma	4	468	9.871	66.615
Boulemane	4	107	1.714	14.304
Fès	10	1.622	32.216	308.335
Taounate	5	190	5.160	19.705
Taza	9	436	12.980	62.580
Oriental	18	1.501	46.002	274.291
Figuig	3	109	1.457	10.881
Nador	6	437	12.917	78.945
Oujda	9	955	31.628	184.465
Centre-Sud	23	2.435	51.954	413.236
Errachidia	7	535	11.243	90.211
Ifrane	3	134	3.950	22.277
Khénifra	2	273	7.464	48.502
Meknès	11	1.493	29.297	252.246
Total	202	26.505	625.439	5.228.720

(1) Y compris les centres de santé avec lits et maisons d'accouchements

(2) A l'intérieur des formations sanitaires

E.F.S. : A l'extérieur des formations sanitaires

Source : Ministère de la Santé Publique

Accouchements			E.F.S	Morts (2) nés	Décès (2)
A l'intérieur des form. Total	sanitaires Normaux	Dystociques			
25.474	22.016	3.458	1.168	955	2.000
9.583	7.736	1.847	—	308	1.051
97	97	—	—	5	2
...
1.750	1.743	7	—	63	68
1.778	1.614	164	—	58	91
2.272	2.067	205	1.028	167	268
...
625	590	35	—	30	29
7.294	6.157	1.137	—	179	313
225	221	4	1	5	1
1.850	1.791	59	139	140	177
17.946	16.299	1.647	332	649	2.069
1.464	1.198	266	1	93	206
1.525	1.387	138	—	79	199
10.077	9.339	738	331	272	1.283
4.880	4.375	505	—	205	381
41.266	36.542	4.724	85	1.691	3.051
674	632	42	65	37	9
6.201	5.832	369	—	210	557
1.314	1.097	217	6	27	8
...
3.621	2.965	656	—	63	1
4.635	4.326	309	—	110	23
8.173	6.711	1.462	—	506	1.712
2.623	2.411	212	—	89	21
2.039	1.850	189	—	45	16
4.907	4.442	465	14	226	313
3.209	2.795	414	—	147	126
3.870	3.481	389	—	231	265
47.600	43.608	3.992	1.747	1.902	3.163
715	576	139	5	68	64
8.005	7.813	192	—	515	289
3.834	3.433	401	—	135	128
2.465	2.295	170	—	—	—
17.386	14.957	2.429	176	584	1.709
5.218	5.169	49	—	76	53
824	791	33	1.566	6	—
2.864	2.845	19	—	151	187
3.978	3.538	440	—	195	352
2.311	2.191	120	—	172	381
17.510	15.707	1.803	370	952	1.641
2.667	2.296	371	31	131	235
385	385	—	—	26	3
8.258	7.069	1.189	257	587	1.080
1.482	1.456	26	74	55	24
4.718	4.501	217	8	153	299
13.965	13.247	718	1.459	618	1.282
235	219	16	1	13	16
4.760	4.504	256	288	152	380
8.970	8.524	446	1.170	453	886
14.803	13.304	1.499	69	692	1.217
2.620	2.408	212	—	174	360
1.121	1.004	117	—	55	51
2.331	2.260	71	—	126	160
8.731	7.632	1.099	69	337	646
178.544	160.723	17.841	5.230	7.459	14.423

Santé

11 - 11 Nombre de lits selon le type des hôpitaux (secteur public) (1)

Année 1991

	Total (2)	Hôpitaux généraux	Hôpitaux spécialisés	H.M.M. (3)	Hôpitaux pour tuberculeux (3)
Sud	2.581	1.937	644	—	72
Agadir	1.033	581	452	—	—
Boujdour	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—
Guelmim	136	136	—	—	—
laâyoune	250	250	—	—	—
Ouarzazate	411	291	120	—	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—
Tan - Tan	120	120	—	—	—
Taroudannt	285	285	—	—	—
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	346	274	72	—	72
Tensift	3.211	1.873	1.138	220	—
El Kelaâ des Sraghna	417	417	—	—	—
Essaouira	358	358	—	—	—
Marrakech	1.798	460	1.138	220	—
Safi	638	638	—	—	—
Centre	6.192	3.828	2.364	870	359
Azilal	64	64	—	—	—
Béni-Mellal	693	693	—	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	—
Aïn Chock-Hay Hassani	216	—	216	—	—
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	216	216	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	360	250	110	110	—
Casablanca-Anfa	2.311	1.392	919	—	—
Al Fida-Derb Sultan	161	161	—	—	—
Mohammedia	172	172	—	—	—
El Jadida	605	425	180	—	180
Khouribga	256	256	—	—	—
Settat	1.138	199	939	760	179
Nord-Ouest	6.840	3.899	2.941	469	839
Chefchaouen	120	120	—	—	—
Kénitra	665	665	—	—	—
Khémisset	293	293	—	—	—
Larache	319	319	—	—	—
Rabat	3.051	1.200	1.851	—	465
Salé	412	127	285	200	—
Skhirate-Témara	—	—	—	—	—
Sidi-Kacem	363	363	—	—	—
Tanger	570	288	282	60	60
Tétouan	1.047	524	523	209	314
Centre-Nord	2.424	2.046	378	116	—
Al Hoceïma	420	420	—	—	—
Boulemane	63	63	—	—	—
Fès	1.589	1.211	378	116	—
Taounate	70	70	—	—	—
Taza	282	282	—	—	—
Oriental	1.326	1.236	90	90	—
Figuig	60	60	—	—	—
Nador	377	377	—	—	—
Oujda	889	799	90	90	—
Centre-Sud	2.262	1.434	828	—	371
Errachidia	481	376	105	—	—
Ifrane	113	113	—	—	—
Khénifra	273	273	—	—	—
Meknès	1.395	672	723	—	371
Total	24.836	16.253	8.383	1.765	1.641

(1) Non compris les centres de santé avec lits

(2) Y compris les hôpitaux généraux et spécialisés

(3) Sont inclus dans les hôpitaux spécialisés

H.M.M. : Hôpitaux pour maladies mentales

Source : Ministère de la Santé Publique.

Santé

11 - 12 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics

	Taux d'occupation moyen				Moyenne journalière			
	1988	1989	1990	1991*	1988	1989	1990	1991*
Sud								
Agadir	51,9	62,0	75,3	64,9	528,4	631,1	827,7	731,8
Boujdour .....	...	...	70,1	44,6	...	...	4,9	3,1
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Guelmim	70,7	51,1	37,2	53,0	95,5	68,9	50,2	72,1
Laâyoune	32,5	51,7	47,9	46,5	130,1	129,9	119,8	116,4
Ouarzazate	43,3	40,0	46,6	40,5	228,4	210,7	245,8	213,5
Oued-Ed-Dahab .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	41,3	27,1	22,7	25,7	49,6	32,6	27,0	30,8
Taroudannt	53,2	48,6	55,6	51,2	177,0	161,7	185,0	170,4
Tata .....	...	...	36,4	42,6	...	...	18,2	21,3
Tiznit	39,7	42,6	42,0	37,8	158,8	168,8	166,3	149,8
Tensift								
El Kelaâ des Sraghna	44,2	43,0	41,3	48,0	184,2	188,8	181,3	210,8
Essaouira	54,6	44,2	40,4	42,6	195,4	158,3	150,5	152,5
Marrakech	79,0	63,9	65,5	62,5	1.471,5	1.189,1	1.218,1	1.169,3
Safi	58,8	60,8	67,9	64,1	371,2	396,0	445,6	409,0
Centre								
Azilal	48,2	47,6	44,4	44,6	48,6	45,7	44,4	46,4
Béni-Mellal	60,6	53,5	49,7	53,4	324,7	286,8	348,4	379,3
Ben Slimane	14,6	32,1	23,4	24,1	2,8	6,1	6,8	7,2
Ain Chock-H. Hassani	46,8	51,9	40,8	47,6	125,1	112,1	88,1	102,8
Ain Sebaâ-Hay Moh	45,1	40,3	47,2	59,2	95,6	88,7	105,8	133,9
Ben M'sick-Sidi Oth.	16,5	22,5	46,0	54,2	29,6	13,5	163,4	195,0
Casablanca-Anfa	61,9	59,6	52,7	68,8	1.609,3	1.583,2	1.237,2	1.589,5
Al Fida-Derb Sultan .....	...	...	39,0	48,5	...	...	62,7	78,1
Mohammedia	43,9	40,4	47,3	48,8	61,4	56,6	80,3	83,9
El Jadida	52,3	50,1	48,3	44,4	340,2	331,4	319,4	293,4
Khouribga	35,7	34,0	30,5	53,3	101,6	96,8	93,1	147,7
Settat	64,3	66,3	62,4	79,2	1.128,6	1.011,6	941,5	921,7
Nord-Ouest								
Chefchaouen	45,5	24,3	39,7	60,5	77,4	41,3	67,4	102,9
Kénitra	52,5	54,8	49,6	52,6	379,3	402,9	364,8	382,0
Khémisset	40,5	54,3	57,3	54,2	115,9	157,1	165,7	158,9
Larache	54,2	46,5	45,8	43,8	167,1	148,5	139,8	139,7
Rabat	86,2	71,0	74,1	77,2	2.440,1	2.131,2	2.218,6	2.381,6
Salé	87,9	59,4	52,8	54,1	392,8	265,2	235,5	241,9
Skhirate-Témara .....	...	...	21,0	24,7	...	...	2,3	2,7
Sidi-Kacem	35,3	37,9	32,4	50,1	94,0	159,3	136,2	210,5
Tanger	65,0	63,4	62,5	79,6	401,5	391,6	380,6	453,6
Tétouan	54,8	56,8	56,6	51,8	539,7	572,6	573,4	549,3
Centre-Nord								
Al Hoceïma	51,0	50,7	52,4	47,0	164,8	174,8	180,9	219,9
Boulemane	44,8	48,3	35,9	37,8	19,7	30,9	44,5	40,4
Fès	49,5	49,1	49,6	60,3	798,7	793,5	806,5	978,8
Taounate	34,9	33,7	33,5	28,9	66,2	64,1	63,7	54,9
Taza	42,2	44,5	43,1	39,3	184,0	193,8	187,8	171,5
Oriental								
Figuig	30,0	15,9	22,0	28,1	32,7	17,4	24,0	30,7
Nador	52,3	51,8	47,9	59,4	222,1	221,2	209,4	259,7
Oujda	50,8	55,0	53,3	60,2	476,2	515,1	503,3	574,7
Centre-Sud								
Errachidia	64,2	49,4	54,9	50,6	317,5	264,4	293,5	270,9
Ifrane	30,8	34,0	26,5	45,5	41,3	45,9	35,4	61,0
Khénifra	42,6	48,9	50,8	50,8	116,4	133,6	138,7	138,6
Meknès	47,9	44,1	45,6	47,7	720,3	662,6	685,6	712,6
Total	58,4	55,0	54,7	58,4	15.225,9	14.354,8	14.589,8	15.469,9

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 12 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics (Suite)

	Durée moyenne de séjour				Nombre moyen d'entrées			
	1988	1989	1990	1991*	1988	1989	1990	1991*
Sud								
Agadir	8,5	7,8	9,6	5,4	61,9	81,3	86,0	95,0
Boujdour .....	...	...	1,0	6,9	...	...	4,9	1,9
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Guelmim	6,3	5,0	1,2	5,2	15,2	13,8	41,3	13,7
Laâyoune	6,7	6,4	5,7	5,8	19,5	20,3	21,1	18,5
Ouarzazate	8,3	7,4	7,4	3,2	27,6	28,4	33,3	64,2
Oued-Ed-Dahab .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	7,2	6,1	5,2	5,0	6,8	5,3	5,3	5,6
Taroudannt	5,4	4,9	4,8	4,2	32,7	32,9	38,7	40,2
Tata .....	...	...	6,5	6,2	...	...	2,8	3,2
Tiznit	10,5	10,0	8,6	8,2	15,1	16,8	19,2	16,6
Tensift								
El Kelaâ des Sraghna	11,4	10,7	8,8	7,3	16,2	17,6	20,5	25,0
Essaouira	9,8	8,6	6,8	7,0	19,8	18,4	22,2	21,7
Marrakech	11,4	4,9	12,1	10,6	129,1	241,1	100,8	89,6
Safi	9,8	9,5	6,4	9,7	38,0	41,7	69,4	41,8
Centre								
Azilal	10,4	9,3	7,3	6,9	4,7	4,9	6,1	6,8
Béni-Mellal	2,9	5,3	5,3	5,3	113,0	54,0	63,0	68,3
Ben Slimane	1,8	3,2	3,3	1,7	1,5	1,9	2,0	4,2
Ain Chock-H. Hassani	89,5	88,0	70,8	68,8	1,4	1,3	1,2	1,5
Ain Sebaâ-Hay Moh	5,2	5,0	4,7	5,0	18,3	17,7	22,4	24,6
Ben M'sick-Sidi Oth.	3,0	2,8	7,5	8,2	9,8	4,9	21,7	23,8
Casablanca Anfa	10,6	11,0	10,4	11,3	152,1	143,3	119,3	134,1
Al Fida-Derb Sultan .....	...	...	6,5	5,2	...	...	9,6	15,0
Mohammedia	6,0	6,0	6,5	5,6	10,2	9,3	12,4	11,3
El Jadida	10,8	9,9	8,8	7,7	31,5	33,5	36,1	36,3
Khouribga	5,0	4,9	4,2	4,9	20,3	19,7	22,3	21,1
Settat	42,5	37,3	29,7	29,1	26,5	27,1	31,7	31,3
Nord-Ouest								
Chefchaouen	10,1	8,6	7,8	8,2	7,7	4,8	8,6	10,2
Kénitra	9,4	9,5	7,8	7,8	40,5	42,3	46,9	47,0
Khémisset	4,9	5,2	4,7	4,8	23,4	30,4	35,2	32,2
Larache	6,6	5,7	5,9	4,6	25,2	26,3	23,8	25,5
Rabat	10,5	9,5	9,5	9,7	232,4	224,8	232,5	231,6
Salé	16,7	11,3	10,3	9,8	23,5	23,4	22,9	24,1
Skhirate-Témara .....	...	...	1,0	0,9	...	...	2,3	2,8
Sidi-Kacem	7,0	7,2	6,6	7,0	13,4	22,1	20,6	25,1
Tanger	9,9	9,9	9,7	12,2	40,5	39,6	39,2	35,0
Tétouan	20,5	21,3	17,3	17,3	26,3	26,9	33,2	26,9
Centre-Nord								
Al Hoceima	7,9	7,7	6,9	6,7	20,8	22,8	26,4	27,0
Boulemane	7,5	9,6	10,0	8,3	2,6	3,2	4,4	4,7
Fès	10,3	10,6	9,6	9,6	77,8	74,8	84,1	88,3
Taounate	5,4	4,3	3,9	3,8	12,2	14,8	16,3	14,1
Taza	5,9	5,3	5,0	4,8	31,3	36,5	37,5	35,6
Oriental								
Figuig	7,8	6,0	6,0	7,5	4,2	2,9	4,0	4,0
Nador	7,4	7,2	6,3	6,1	29,9	30,5	33,2	35,4
Oujda	6,2	6,3	5,9	5,8	76,4	82,1	85,3	86,7
Centre-Sud								
Errachidia	10,0	9,1	9,3	8,0	31,9	29,0	31,7	30,8
Ifrane	5,5	5,5	4,0	5,6	7,5	8,3	8,9	10,8
Khénifra	7,1	6,3	6,5	6,5	16,4	21,1	21,4	20,4
Meknès	10,6	9,6	8,9	8,6	67,8	68,9	76,7	80,3
Total	9,6	8,6	8,6	8,4	1.583,3	1.671,0	1.709,4	1.713,5

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 13 Situation des activités de vaccination par provinces et préfectures

(secteur public)

Année 1990

	B.C.G.	D.T. Coq-polio			Total	Rouvax
		1	2	3		
Sud	66.392	64.657	65.783	63.726	194.166	61.834
Agadir	16.214	16.077	16.746	16.177	49.000	15.669
Boujdour	156	169	197	197	563	225
Es-Semara	123	124	111	102	337	97
Guelmim	2.839	2.546	2.447	2.500	7.493	2.231
Laâyoune	2.942	3.034	2.990	3.559	9.583	3.415
Ouarzazate	17.014	15.769	14.797	14.288	44.854	14.716
Qued-Ed-Dahab	245	254	258	257	769	233
Tan-Tan	1.081	1.175	1.124	1.152	3.451	1.075
Taroudannt	14.333	15.100	15.149	13.790	44.039	13.617
Tata	3.310	3.345	3.787	4.125	11.257	3.237
Tiznit	8.135	7.064	8.177	7.579	22.820	7.319
Tensift	80.367	75.781	74.772	71.054	221.607	66.443
El Kelaâ des Sraghna	18.836	17.722	17.642	16.787	52.151	15.278
Essaouira	10.927	10.452	10.031	9.748	30.231	8.406
Marrakech	32.161	30.326	30.524	29.684	90.534	29.221
Safi	18.443	17.281	16.575	14.835	48.691	13.538
Centre	139.940	134.334	134.137	128.787	397.258	120.797
Azilal	10.086	9.400	8.659	7.401	25.460	7.823
Béni-Mellal	20.187	19.759	19.298	18.305	57.362	17.367
Ben Slimane	4.984	5.103	5.198	5.528	15.829	5.429
Aïn chock-Hay Hassani	7.270	7.124	6.989	6.838	20.951	6.526
Aïn Sebaâ-Hay Moh.	9.559	9.898	10.319	9.381	29.598	9.520
Ben M'sick S. Othmane	17.342	17.617	16.914	16.079	50.610	16.008
Casablanca-Anfa	6.658	7.143	7.716	7.596	22.455	7.053
Al Fida-Derb Sultan	6.123	6.687	6.818	6.670	20.175	6.172
Mohammedia	4.024	3.976	3.854	3.880	11.710	3.446
El Jadida	20.974	16.517	17.751	17.161	51.429	14.911
Khouribga	12.538	12.345	12.139	12.183	36.667	10.754
Settat	20.195	18.765	18.482	17.765	55.012	15.788
Nord-Ouest	123.235	117.631	117.069	112.518	347.218	106.316
Chefchaouen	12.593	11.709	10.761	10.017	32.487	10.897
Kénitra	23.573	22.353	21.723	20.884	64.960	20.850
Khémisset	12.181	11.059	11.897	11.472	34.428	9.605
Larache	11.117	11.011	11.100	10.661	32.772	10.291
Rabat	9.541	9.587	10.065	10.185	29.837	9.555
Salé	12.332	12.538	12.705	12.308	37.551	11.200
Skhirate-Témara	4.269	3.737	3.961	3.795	11.493	3.366
Sidi-Kacem	14.006	13.123	12.814	11.852	37.789	10.704
Tanger	13.263	12.614	12.367	11.960	36.941	11.158
Tétouan	10.360	9.900	9.676	9.384	28.960	8.690
Centre-Nord	78.069	73.062	71.823	67.156	212.041	69.110
Al Hoceïma	11.806	10.699	10.719	9.786	31.204	10.908
Boulemane	2.422	2.231	2.083	1.944	6.258	2.530
Fès	30.359	29.261	28.762	26.630	84.653	27.115
Taounate	16.276	15.113	16.036	15.001	46.150	14.889
Taza	17.206	15.758	14.223	13.795	43.776	13.668
Oriental	34.384	33.952	35.527	34.584	104.063	31.495
Figuig	1.895	1.696	1.649	1.754	5.099	1.538
Nador	13.064	12.754	14.218	13.842	40.814	11.996
Oujda	19.425	19.502	19.660	18.988	58.150	17.961
Centre-Sud	45.849	42.593	43.000	43.256	128.849	41.121
Errachidia	12.873	12.674	13.334	13.675	39.683	12.885
Ifrane	2.681	2.504	2.487	2.353	7.344	2.180
Khénifra	15.307	12.794	12.330	12.354	37.478	12.438
Meknès	14.988	14.621	14.849	14.874	44.344	13.618
Total	568.236	542.010	542.111	521.081	1.605.202	497.116

Rouvax : Vaccin anti-rougeoleux

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 14 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques par provinces et préfectures

	Fièvre typhoïde	Rougeole	Conjonctivite	Trachôme	R.A.A.	Tuberculose
Sud	481	95	29.341	1.403	294	2.456
Agadir	28	26	3.551	758	91	1.541
Boujdour	4	4	129	—	10	—
Es-Semara	—	1	6	—	—	—
Guelmim	4	5	1.473	2	—	10
Laâyoune	2	3	523	2	33	118
Ouarzazate	237	3	12.025	561	27	345
Oued-Ed-Dahab	—	—	207	—	1	12
Tan-Tan	16	—	362	1	—	12
Taroudannt	133	15	6.622	—	129	55
Tata	30	38	3.822	79	—	51
Tiznit	27	—	621	—	3	312
Tensift	853	30	6.927	—	334	2.604
El Kelaâ des Sraghna	245	28	1.098	—	121	379
Essaouira	62	—	729	—	69	257
Marrakech	198	—	4.196	—	108	1.224
Safi	348	2	904	—	36	744
Centre	967	395	21.281	177	460	7.889
Azilal	135	2	1.014	1	88	260
Beni-Mellal	119	231	9.167	114	119	659
Ben Slimane	46	—	1.096	1	3	113
Ain Chock-Hay Hassani	2	5	411	3	—	849
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	216	30	445	9	—	742
Ben M'sick-Sidi Othmane	183	42	1.215	5	33	1.212
Casablanca-Anfa	73	42	801	—	26	1.085
Al Fida-Derb Sultan	14	14	1.397	44	5	746
Mohammedia	—	5	176	—	7	356
El Jadida	9	6	394	—	70	865
Khouribga	21	—	2.143	—	5	404
Settat	149	18	3.022	—	104	598
Nord-Ouest	497	225	10.186	41	278	8.310
Chefchaouen	54	—	767	—	50	263
Kénitra	55	43	1.168	35	23	1.623
Khémisset	126	31	1.244	2	49	681
Larache	29	3	885	—	16	687
Rabat	17	99	2.167	1	8	1.356
Salé	26	11	895	—	27	1.004
Skhirate-Témara	1	—	601	—	5	319
Sidi-Kacem	33	23	814	—	25	763
Tanger	96	5	949	—	10	891
Tétouan	60	10	696	3	65	723
Centre-Nord	719	538	4.798	1	120	2.208
Al Hoceima	11	1	601	—	22	356
Boulemane	224	66	977	1	9	45
Fès	131	18	1.082	—	39	1.185
Taounate	105	145	1.105	—	27	185
Taza	248	308	1.033	—	23	437
Oriental	63	225	2.779	—	26	1.191
Figuig	—	54	804	—	1	27
Nador	15	33	347	—	8	448
Oujda	48	138	1.628	—	17	716
Centre-Sud	663	69	12.441	1.463	207	1.352
Errachidia	335	2	7.958	1.456	28	268
Ifrane	183	10	660	—	2	—
Khénifra	103	18	1.557	7	19	256
Meknès	42	39	2.266	—	158	828
Total	4.243	1.577	87.753	3.085	1.719	26.010

Hépatite virale	Méningite	Paludisme	Bilharziose
200	81	26	1.860
78	21	26	140
6	1	—	—
—	1	—	—
7	—	—	69
4	—	—	—
52	34	—	36
7	2	—	—
7	2	—	—
16	11	—	563
12	5	—	1.031
11	4	—	21
368	70	263	450
67	19	262	347
51	8	1	—
178	32	—	103
72	11	—	—
473	142	226	168
15	11	—	—
65	61	14	155
16	2	—	—
4	4	—	—
30	3	—	—
136	5	—	—
32	3	1	13
66	7	—	—
22	2	—	—
24	2	—	—
8	31	38	—
55	11	173	—
742	113	207	118
35	7	100	—
125	28	1	3
29	6	64	3
2	14	23	93
209	14	8	16
103	6	1	—
5	—	—	—
39	6	—	—
106	16	8	3
89	16	2	—
129	164	49	4
22	10	—	—
3	—	—	—
39	76	4	4
30	8	12	—
35	70	33	—
226	123	4	33
27	1	—	21
41	33	—	5
158	89	4	7
219	133	64	854
22	88	—	854
15	—	—	—
9	11	63	—
173	34	1	—
2.357	826	839	3.487

Santé

11 - 15 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques

	1987	1988	1989	1990
Fièvre typhoïde	6.490	5.972	5.572	4.243
Rougeole	26.621	1.306	1.689	1.577
Conjonctivite	71.823	122.589	122.429	87.753
Trachôme	3.554	3.305	3.538	3.085
Tuberculose .....	...	...	25.881	26.010
Lèpre	169	...	92	134
Tétanos	189	124	96	73
Paludisme .....	...	...	427	839
Bilharziose .....	...	...	3.887	3.487
Rhumatisme articulaire aigu .....	...	...	1.318	1.719
Hépatite virale .....	...	...	2.955	2.357
Méningite	721	1.351	1.915	826

**11 - 16 Situation des examens médicaux et soins paramédicaux réalisés
dans les formations sanitaires publiques**

Année 1991

	Examens médicaux				Soins paramédicaux			
	Hôpitaux	Urbain(1)	Rural(1)	Total	Hôpitaux	Urbain(1)	Rural(1)	Total
Sud	149.743	421.993	292.618	864.354	126.331	1.562.469	2.091.401	3.780.201
Agadir	50.767	108.658	49.122	208.547	57.610	631.706	611.275	1.300.591
Boujdour	—	19.800	—	19.800	—	40.520	—	40.520
Es-Semara	—	2.052	—	2.052	—	3.530	—	3.530
Guelmim	—	14.041	16.629	30.670	—	72.164	102.560	174.724
Laâyoune	41.575	34.948	2.127	78.650	31.637	188.113	10.487	230.237
Ouarzazate	16.525	33.137	97.665	147.327	20.917	54.357	395.265	470.539
Oued-Ed-Dahab	—	51.889	—	51.889	—	73.496	—	73.496
Tan-Tan	5.898	33.659	—	39.557	3.933	85.203	—	89.136
Taroudannt	10.386	79.819	48.982	139.187	4.762	283.722	572.337	860.821
Tata	—	—	43.254	43.254	—	—	135.467	135.467
Tiznit	24.592	43.990	34.839	103.421	7.472	129.658	264.010	401.140
Tensift	163.263	479.594	365.780	1.008.637	243.212	1.860.383	1.372.371	3.475.966
El Kelaâ des								
Sraghna	13.053	64.263	55.656	132.972	7.825	185.105	327.638	520.568
Essaouira	24.890	50.259	72.790	147.939	83.918	149.088	240.925	473.931
Marrakech	121.905	207.257	150.295	479.457	138.548	1.077.780	539.799	1.756.127
Safi	3.415	157.815	87.039	248.269	12.921	448.410	264.009	725.340
Centre	262.944	1.111.041	653.218	2.027.203	64.379	3.310.382	2.831.200	6.205.961
Azilal	4.748	11.842	82.134	98.724	3.705	17.617	442.671	463.993
Béni-Mellal	38.025	76.941	185.244	300.210	34.075	270.352	893.497	1.197.924
Ben-Slimane	4.519	26.898	74.044	105.461	4.839	44.061	165.387	214.287
Ain Chock-H.Has	3.459	58.185	24.945	86.589	—	205.182	162.978	368.160
Ain Sebaâ-H.M.	54.820	104.756	—	159.576	—	396.861	—	396.861
Ben M'sick-S.Oth	32.724	184.981	10.290	227.995	113	628.501	41.369	669.983
Casablanca-Anfa	57.742	166.515	4.668	228.925	3.380	294.398	28.554	326.332
Al Fida-Derb								
Sultan	45.975	151.838	—	197.813	—	603.749	—	603.749
Mohammedia	—	54.286	10.508	64.794	—	151.805	28.345	180.150
El Jadida	19.747	103.558	136.869	260.174	18.267	192.596	498.065	708.928
Khouribga	—	114.231	17.821	132.052	—	361.545	133.782	495.327
Settat	1.185	57.010	106.695	164.890	—	143.715	436.552	580.267
Nord-Ouest	223.375	1.205.710	362.003	1.791.088	207.258	2.707.884	1.157.645	4.072.787
Chefchaouen	16.908	15.987	48.989	81.884	5.272	21.612	88.733	115.617
Kénitra	31.006	125.439	73.458	229.903	27.568	393.701	238.260	659.529
Khémisset	16.152	96.037	46.734	158.923	13.730	113.780	179.532	307.042
Larache	26.588	91.020	80.813	198.421	21.139	245.253	206.062	472.454
Rabat	3.260	367.092	—	370.352	994	665.646	—	666.640
Salé	19.393	161.591	14.890	195.874	47.449	334.159	84.179	465.787
Skhirate-Témara	—	47.339	17.080	64.419	—	170.542	76.014	246.556
Sidi-Kacem	21.038	49.377	51.936	122.351	11.629	175.984	178.261	365.874
Tanger	50.179	142.054	10.422	202.655	47.219	376.769	55.401	479.389
Tétouan	38.851	109.774	17.681	166.306	32.258	210.438	51.203	293.899
Centre-Nord	110.002	341.110	383.337	834.449	424.493	1.374.872	958.091	2.757.456
Al Hoceima	870	43.208	50.644	94.722	988	117.361	217.541	335.890
Boulemane	2.009	4.883	43.071	49.963	1.222	9.508	103.739	114.469
Fès	94.764	164.633	13.388	272.785	409.921	1.035.424	43.754	1.489.099
Taounate	—	4.686	168.047	172.733	—	9.590	335.952	345.542
Taza	12.359	123.700	108.187	244.246	12.362	202.989	257.105	472.456
Oriental	63.156	214.905	149.356	427.417	50.692	982.986	750.242	1.783.920
Figuig	11.654	6.056	18.862	36.572	14.293	27.886	159.311	201.490
Nador	49.347	56.529	67.623	173.499	2.768	83.798	196.540	283.106
Oujda	2.155	152.320	62.871	217.346	33.631	871.302	394.391	1.299.324
Centre-Sud	65.382	307.552	249.730	622.664	29.237	744.245	847.888	1.621.370
Errachidia	895	70.766	62.211	133.872	1.741	138.305	183.400	323.446
Ifrane	1.146	32.723	12.647	46.516	2.275	98.193	42.906	143.374
Khénifra	21.503	50.530	91.267	163.300	16.469	189.721	360.092	566.282
Meknès	41.838	153.533	83.605	278.976	8.752	318.026	261.490	588.268
Ensemble	1.037.865	4.081.905	2.456.042	7.575.812	1.145.602	12.543.221	10.008.838	23.697.661

(1) Il s'agit des formations sanitaires autres que les hôpitaux, des milieux urbain et rural
Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 17 Activité des centres publics de dermato-vénérologie

	1987	1988	1989	1990	1991
Examens médicaux	79.767	54.324	58.694	60.881	41.407
Soins paramédicaux	119.373	133.327	95.670	128.937	135.598
Syphilis congénitales	8	3	7	44	293
Syphilis récentes	369	323	327	543	421
Syphilis anciennes	292	269	149	168	298
Blenorragie	972	266	345	731	489
Chancre mou	110	258	247	286	368
Nicolas Favres	23	52	32	82	65
Autres maladies génito-urinaires	195	—	33	80	187
Teigne	3.923	3.543	2.618	3.414	1.813
Lèpre	26	11	12	8	37

Année 1991

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Syphilis congénitales	Syphilis récentes	Syphilis anciennes	Blenorragie	Chancre mou	Nicolas Favres	A.M.G.U	Teigne	Lèpre
Agadir	5.406	18.082	2	199	19	4	101	4	47	408	32
Marrakech	4.243	2.417	2	32	114	2	12	—	24	77	—
El jadida	3.698	382	—	7	3	6	29	12	11	15	5
Casablanca	4.069	6.084	10	61	33	200	6	19	68	108	—
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger	3.513	1.677	273	8	3	2	—	1	1	125	—
Tétouan	4.768	391	—	39	3	37	7	—	—	—	—
Fès	12.603	106.565	3	66	13	220	80	17	13	1.018	—
Taza .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Meknès	3.107	—	3	9	110	18	133	12	23	62	—
Ensemble ..	41.407	135.598	293	421	298	489	368	65	187	1.813	37

A.M.G.U : Autres maladies génito-urinaires

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 18 Activité des centres publics d'ophtalmologie

	1987	1988	1989	1990	1991
Examens médicaux	129.508	130.205	140.829	129.789	122.795
Soins paramédicaux	284.281	215.270	185.911	456.341	825.862
Admissions nouvelles	6.811	8.154	6.237	6.937	6.542
Conjonctivite purulente	28.609	20.586	27.733	17.058	16.600
Trachôme	8.447	8.545	14.712	8.893	4.063
Trichiasis	4.930	3.618	4.456	3.683	2.201
Cornée	11.016	16.132	14.220	12.874	17.555
Autres affections oculaires	22.373	22.307	22.766	23.856	20.556
Borgnes	2.107	1.591	2.381	1.578	1.622
Aveugles	9.430	6.752	7.458	6.050	1.412

Année 1991

Selon les centres

	Examens médicaux	Soins paramédi- caux	Admissions nouvelles	Conjuncti- vite puru- lente	Trachôme	Trichiasis	Cornée	Autres affections oculaires	Aveugles	Borgnes
Agadir	8.661	18.025	1.167	179	153	106	23	41	454	1
Ouarzazate	3.883	522	709	1.017	211	110	36	38	167	84
Marrakech	12.444	36.289	10	54	211	110	36	38	167	84
Safi	4.249	3.579	748	600	—	18	590	103	—	—
Béni-Mellal	7.110	3.570	359	520	58	15	32	65	17	12
Ain Seb.Hay.Moh	7.983	9.910	60	545	3	4	—	10	1	6
Ben-M'sick S.Oth	4.953	337	541	453	4	15	2	—	9	—
Casa-Anfa	4.954	337	538	453	3	19	2	—	—	—
Al Fida-Der.S...	2.022	5.610	—	873	19	7	—	—	55	—
El-jadida	2.628	253	73	219	1	6	25	330	—	4
Khouribga	785	785	17	73	1	7	—	216	—	—
Kénitra	4.493	4.793	18	237	11	26	186	1.230	20	39
Rabat-salé	2.855	6.328	—	292	2	71	—	—	—	—
Tanger	11.507	9.386	—	258	3	66	1.054	936	42	22
Tétouan	4.430	5.203	231	255	—	15	236	1.082	—	—
Fès	11.432	704.328	1.152	4.555	114	162	8.143	4.402	68	468
Taza	3.397	607	117	2.086	27	63	1.955	1.916	33	93
Oujda	—	—	—	—	323	137	615	2.106	2	107
Errachidia	5.294	14.723	438	1.830	1.047	516	787	3.641	309	234
Meknès	19.715	1.277	364	2.101	1.872	728	3.833	4.402	68	468
Ensemble	122.795	825.862	6.542	16.600	4.063	2.201	17.555	20.556	1.412	1.622

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 19 Activités des centres publics d'O.R.L

	1987	1988	1989	1990	1991
Examens médicaux	107.234	78.144	84.178	69.718	77.245
Soins paramédicaux	177.660	106.746	114.962	108.484	90.122
Admissions nouvelles	2.166	2.876	2.428	2.926	5.560
Total des interventions chirurgicales	13.078	13.969	17.486	15.664	21.488
Interventions chirurgicales mineures ...	9.453	8.688	12.664	11.042	15.451
Interventions chirurgicales majeures ...	3.625	5.281	4.822	4.622	6.037

Année 1991

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Interventions chirurgicales		
				Mineures	Majeures	Total
Agadir	4.484	6.261	721	1.451	499	1.950
Ouarzazate	2.996	3.151	46	261	234	495
Marrakech	10.397	1.907	—	4.607	681	5.288
Safi	7.862	30.521	502	1.184	447	1.631
Béni-Mellal	1.083	2.205	641	271	383	654
Casablanca	3.327	683	440	247	198	445
El Jadida	6.892	2.199	446	1.515	457	1.972
Larache	1.674	—	290	172	118	290
Kénitra	2.798	3.084	749	544	175	719
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...
Tanger	4.816	3.394	...	901	—	901
Tétouan	2.279	995	588	234	284	518
Fès	7.232	34.771	1.084	2.934	1.714	4.648
Taza	11.090	462	37	569	155	724
Oujda	2.884	...	...	24	—	24
Errachidia	4.844	3	16	299	137	436
Meknès	2.587	486	—	238	555	793
Ensemble	77.245	90.122	5.560	15.451	6.037	21.488

11 - 20 Activités des centres publics de planification familiale

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre de visites initiales	953.276	1.136.682	1.476.426	1.717.035	1.858.279
Insertions et réinsertions	30.325	34.137	37.086	39.322	45.219
Retraits et expulsions	7.567	7.708	749	8.733	9.037
Grossesses	242	238	197	182	126
Autres visites de contrôle	134.272	139.077	157.701	168.098	179.507
Nombre de consultantes ayant reçu la pillule et condoms	373.274	390.066	399.935	423.999	490.867
Nombre de consultantes revenues pour la pillule et condoms	647.597	2.924.711	2.803.967	3.200.206	3.399.072

Source : Ministère de la Santé Publique

	V. I.	APPAREILS INTRA UTERIN					Grossesses	Autres visites de contrôle	Nbre de consultantes ayant reçu	
		insertions	Réinsertions	Retraits	Expulsions	la pilule			Condoms	
Sud	153.345	3.845	238	618	74	11	14.073	64.779	11.237	
Agadir	34.927	2.252	170	328	49	6	9.527	16.829	2.533	
Boujdour	790	8	—	2	—	—	24	244	125	
Es-Semara	750	—	—	—	—	—	—	152	5	
Guelmim	6.609	106	—	2	5	—	493	3.764	1.831	
Laâyoune	16.063	178	14	35	—	—	263	1.878	656	
Ouarzazate	56.038	639	14	73	7	—	1.688	19.341	1.752	
Oued-Ed-Dahab	2.480	16	—	—	1	—	—	453	44	
Tan-Tan	5.757	98	—	—	3	1	151	3.480	1.034	
Taroudannt	14.616	256	34	128	2	4	926	9.553	1.901	
Tata	2.658	44	1	5	—	—	152	3.511	505	
Tiznit	12.657	248	5	45	7	—	849	5.574	851	
Tensift	219.685	6.923	377	997	167	34	20.603	64.435	14.934	
El Kelaâ des Sraghna	7.346	2.768	181	385	103	6	7.506	10.927	2.723	
Essaouira	10.667	362	8	35	2	3	931	12.568	1.674	
Marrakech	105.133	3.118	168	516	62	25	10.542	27.188	6.207	
Safi	96.539	675	20	61	—	—	1.624	13.752	4.330	
Centre	356.350	12.636	865	2.477	134	11	53.204	91.368	15.613	
Azilal	10.174	351	12	24	3	1	1.391	10.401	1.954	
Béni-Mellal	74.503	1.216	65	263	19	1	7.633	9.589	676	
Ben Slimane	10.000	199	4	34	1	—	173	4.901	535	
Ain Chock H. Hass	8.485	441	31	63	4	—	1.270	3.251	663	
Ain Sebaa H. Mham	46.203	2.850	417	553	53	4	16.031	7.679	1.934	
Ben M'sick.-Sidi Oth	14.932	1.207	23	284	9	2	2.423	6.536	699	
Casablanca-Anfa	34.085	1.252	71	435	15	1	3.517	8.111	1.470	
Al Fida-Derb Sultan	15.157	1.374	165	318	8	2	3.615	3.116	848	
Mohammedia	4.361	229	16	77	9	—	389	1.362	607	
El Jadida	53.890	2.050	3	280	9	—	10.765	9.186	1.436	
Khouribga	43.036	422	18	69	—	—	1.160	9.121	326	
Settat	41.524	1.045	40	77	4	—	4.837	18.115	4.465	
Nord-Ouest	477.892	9.897	1.359	3.075	182	43	36.647	78.146	18.177	
Chefchaouen	15.240	114	4	11	1	—	112	9.365	1.441	
Kénitra	93.715	3.017	426	767	72	3	10.439	15.538	1.351	
Khémisset	95.845	314	19	141	3	—	593	8.762	434	
Larache	41.531	429	58	57	6	2	2.295	7.411	651	
Rabat	48.272	2.132	447	1.092	30	19	7.735	6.096	7.402	
Salé	21.893	379	19	122	3	5	4.380	6.141	1.820	
Skhirate-Témara	23.152	1.168	196	504	32	7	1.349	3.490	750	
Sidi-Kacem	85.376	313	3	65	12	—	269	10.911	2.332	
Tanger	37.500	614	30	88	13	4	6.133	6.083	1.183	
Tétouan	15.368	1.417	157	228	10	3	3.342	4.349	813	
Centre-Nord	248.801	3.745	132	367	33	6	20.175	51.086	7.240	
Al Hoceima	13.621	155	6	12	1	—	209	5.743	1.006	
Boulemane	30.343	1	—	—	—	—	—	5.121	722	
Fès	107.622	2.443	91	267	28	5	15.213	14.648	1.955	
Taounate	26.365	181	—	—	—	—	—	12.578	2.228	
Taza	70.850	965	35	88	4	1	4.753	12.996	1.329	
Oriental	142.683	1.661	255	536	50	15	14.331	21.045	1.989	
Figuiq	9.423	60	—	1	—	—	96	3.732	679	
Nador	86.689	299	11	137	9	4	6.893	2.807	202	
Oujda	46.571	1.302	244	398	41	11	7.342	14.506	1.108	
Centre-Sud	259.523	3.221	65	300	27	6	20.474	44.973	5.845	
Errachidia	50.988	703	7	49	1	—	2.047	15.296	1.457	
Ifrane	11.289	184	10	17	1	—	239	5.398	472	
Khénifra	70.499	271	9	109	7	4	653	9.684	1.775	
Meknès	126.747	2.063	39	125	18	2	17.535	14.595	2.141	
Total	1.858.279	41.928	3.291	8.370	667	126	179.507	415.832	75.035	

V.I. : Nombre de visites initiales pour toutes raisons

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 21 Activité des laboratoires (nombre de cas traités)

	1987	1988	1989	1990	1991
Bactériologie	121.418	110.808	153.628	166.991	144.150
Parasitologie	38.037	41.193	38.020	35.940	32.944
Immuno-Sérologie	109.620	125.197	111.551	126.838	104.470
Hématologie-Transfusion	1.153.775	1.822.710	1.701.302	2.104.398	986.493
Hygiène alimentaire	7.664	6.731	8.412	8.759	6.353
Chimie-Biologie	419.769	467.990	771.822	1.133.684	872.228

Année 1991

Provinces et préfectures	Bactériologie	Parasitologie	Immuno sérologie	Hématologie transfusion	Hygiène alimentaire	Chimie- Biologie	Total
Sud	7.523	8.186	17.569	103.018	—	58.486	194.782
Agadir	3.592	1.194	4.965	44.308	—	30.897	84.956
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	569	558	971	2.139	—	1.676	5.913
Laâyoune	709	220	3.171	10.180	—	7.093	21.373
Ouarzazate	1.018	1.196	1.781	13.530	—	797	18.322
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—	—
Tan - Tan	407	2.719	1.237	3.497	—	2.930	10.790
Taroudannt	1.182	2.091	5.109	22.678	—	9.234	40.294
Tata	—	—	—	—	—	—	—
Tiznit	46	208	335	6.686	—	5.859	13.134
Tensift	10.303	2.986	6.832	64.861	1.161	40.452	126.595
El kelaâ des Sraghna	4.426	1.252	1.007	8.008	—	6.101	20.794
Essaouira	1.323	268	1.400	23.732	1.161	10.894	38.778
Marrakech	734	516	1.055	6.724	—	5.363	14.392
Safi	3.820	950	3.370	26.397	—	18.094	52.631
Centre	3.719	1.445	8.377	79.958	126	60.827	154.452
Azilal	—	—	—	—	—	—	—
Béni-Mellal	2.405	363	4.283	37.723	126	26.609	71.509
Ben Slimane	—	—	—	—	—	—	—
Ain Chock-Hay-Hass	—	—	—	—	—	—	—
Ain Sebaâ Hay Moh	—	—	105	5.253	—	4.810	10.168
Ben M'sick Sidi Oth	—	5	327	9.122	—	7.276	16.730
Casablanca Anfa	311	271	1.563	8.463	—	7.066	17.674
Al Fida-Derb Sultan	—	—	42	5.959	—	5.304	11.305
Mohammedia	458	123	—	2.049	—	2.271	4.901
El Jadida	—	—	—	—	—	—	—
Khouribga	545	683	2.057	11.389	—	7.491	22.165
Settat	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	91.174	11.291	18.776	300.892	2.498	549.346	973.977
Chefchaouen	875	376	652	5.182	—	5.155	12.240
Kénitra	1.745	433	—	11.920	—	4.899	18.997
Khémisset	1.238	519	2.279	13.727	—	8.623	26.386
Larache	19	—	60	5.437	—	2.365	7.881
Rabat	73.315	8.422	11.042	205.488	—	488.333	786.600
Salé	—	—	—	—	—	—	—
Skhirate-Témara	—	124	1.759	7.774	—	5.137	14.794
Sidi-Kacem	9.551	601	205	21.028	1.319	14.400	47.104
Tanger	4.431	816	2.779	30.336	1.179	20.434	59.975
Tétouan	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	17.968	5.179	37.779	214.640	2.568	70.783	348.917
Al Hoceima	2.794	291	3.202	21.660	—	9.549	37.496
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—
Fès	9.963	2.499	31.686	170.285	2.568	31.023	248.024
Taounate	—	—	—	—	—	—	—
Taza	5.211	2.389	2.891	22.695	—	30.211	63.397
Oriental	3.080	341	876	27.858	—	19.697	51.852
Figuig	—	—	—	—	—	—	—
Nador	2.687	222	512	24.088	—	17.019	44.528
Oujda	393	119	364	3.770	—	2.678	7.324
Centre-Sud	10.383	3.516	14.261	195.266	—	72.637	296.063
Errachidia	2.125	654	1.279	9.139	—	6.950	20.147
Ifrane	—	—	—	—	—	—	—
Khenifra	1.393	465	2.667	17.332	—	10.153	32.010
Meknès	6.865	2.397	10.315	168.795	—	55.534	243.906
Total	144.150	32.944	104.470	986.493	6.353	872.228	2.146.638

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 22 Principales causes de décès dans le milieu urbain

Causes de décès	Code (1)	Nombre de cas		
		1988	1989	1990 (2)
Maladies infectueuses et parasitaires	000 - 136	3.252	2.614	2.342
Tumeurs	140 - 239	2.254	2.319	2.541
Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme, et de nutrition	240 - 379	1.804	2.437	2.280
Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	280 - 289	165	163	123
Troubles mentaux	290 - 315	111	91	102
Maladies du système nerveux et des organes des sens	320 - 389	965	1.062	1.002
Maladies de l'appareil circulatoire	390 - 458	6.196	6.420	6.728
Maladies de l'appareil respiratoire	460 - 519	1.620	1.710	1.677
Maladies de l'appareil digestif	520 - 577	1.552	1.415	1.440
Maladies des organes génito-urinaires	580 - 629	791	904	901
Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	630 - 678	132	140	72
Maladies de la peau et du tissu cellulaire	680 - 709	97	39	25
Maladies des os et des organes de mouvement	710 - 738	63	56	45
Malformation congénitale	740 - 759	216	305	239
Maladies propres à la première enfance	760 - 779	3.083	9.546	3.425
Sénilité, Symptômes et états morbides mal définis ..	780 - 796	10.455	9.403	10.435
Accidents, empoisonnements et traumatismes (classement E)	E800-E990	2.775	3.038	3.074
Non déclarés				735
Total		35.531	41.662	37.186

(1) Il s'agit du code adopté par l'O.M.S. (classification internationale des maladies)

(2) Non Compris les morts-nés.

source : Ministère de la Santé Publique

Prévoyance sociale

11 - 23 Activité des mutuelles

Mutuelles	Total des bénéficiaires		Adhérents		Ayants droit (1)	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Total	2.651.378	2.758.318	828.532	863.134	1.822.846	1.895.184
dont : O.M.F.A.M.	416.840	438.396	86.798	90.839	330.042	347.557
M.G.E.N.	525.913	549.467	147.255	153.260	378.658	396.207
Générale	477.897	497.088	127.994	133.805	349.903	363.283
Police	137.477	147.310	38.650	40.924	98.827	106.386
P.T.T.	60.388	62.339	16.882	17.854	43.506	44.545
Douane	24.862	26.022	5.773	5.955	19.089	20.067

Cotisations reçues et prestations servies

En 10⁹ DH

	Montant des cotisations			Montant annuel des prestations servies		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
O.M.F.A.M.	23.615	28.003	27.802	29.378	22.643	40.430
M.G.E.N.	72.347	77.669	83.308	37.464	55.370	61.877
Générale	44.195	49.445	51.614	39.216	41.736	57.185
Police	11.697	12.892	13.096	11.485	12.149	12.417
P.T.T.	7.407	7.837	8.312	6.718	7.302	7.362
Douane	1.685	1.697	1.843	2.920	2.255	2.385
F.A.R.	55.288	62.080	59.773	23.710	38.785	39.173
Forces auxiliaires	12.606	13.030	13.465	13.459	9.264	10.390
Total	228.840	252.653	259.213	164.350	189.504	231.219
C.N.O.P.S. (2)	183.381	198.416	237.858	147.670	153.915	210.881
Total général	412.221	451.069	497.071	312.020	343.419	442.100

(1) Il s'agit des conjoints et enfants des adhérents (Bénéficiaires = Adhérents + Ayants droit)

(2) Pour les cotisations il s'agit de la Quote part patronale (Budget général de l'Etat). Pour les prestations, il s'agit des frais payés à titre aux tiers payant

M.G.E.N : Mutuelle Générale de l'Education Nationale

Source : Caisse Nationale des Organismes de Prévoyance Sociale (C.N.O.P.S)

Sécurité sociale

11 - 24 Activité de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

Salariés déclarés	1987	1988	1989	1990	1991
Ensemble (H + F)	599.640	637.018 R	675.694 R	707.731 R	733.209
dont Femmes	123.190	136.575 R	147.679 R	160.037 R	165.705
Marocains (H + F)	593.683	631.104 R	669.890 R	702.087 R	727.362
dont Femmes	121.317	134.656 R	145.775 R	158.160 R	163.854
Employeurs inscrits au 31 Décembre de l'année					
Total	77.375	80.650	84.620	88.924	93.360
Dont : en activité	38.821	41.160	43.741	47.042	49.625
clos ou suspendu	38.554	39.490	40.879	41.882	43.735
Prestations :					
Allocations familiales en espèce (émises)					
Nombre moyen mensuel d'allocataires	298.434	309.634	324.622	339.855	343.434
Nombre moyen mensuel d'enfants	976.824	1.001.971	1.037.102	1.073.064	1.068.598
Montants annuels de l'allocation en (1000 DH)	422.000	595.056	617.384	639.995	894.550
Aide sanitaire familiale					
Nombre de dossiers liquidés	56.247	61.121	65.874	66.189 R	67.604
Montants en (1000 DH)	10.767	11.700	12.610	13.933	16.169
Indemnité journalière de maladie					
Nombre de bénéficiaires	16.417	20.919	21.500	20.568	22.694
Montants payés en (1000 DH)	11.381	19.911	21.508	24.098	27.252
Indemnité journalière de maternité					
Nombre de bénéficiaires	3.874	4.078	4.351	5.076	5.970
Montants payés en (1000 DH)	6.636	7.202	8.066	9.434	10.978
Allocation décès					
Nombre de bénéficiaires	1.895	2.596	3.706	3.596	3.907
Montants payés en (1000 DH)	4.675	13.865	20.887	20.932	31.377
Remboursements des congés de naissance					
Nombre de bénéficiaires remboursés	31.700	29.528	30.153	31.382	33.265
Montants remboursés en (1000 DH)	5.578	5.515	5.913	6.476 R	7.255
Pension d'invalidité					
Nombre de pensionnés	2.161	2.183	2.271	2.253	2.607
Montants annuels en (1000 DH)	12.994	14.559	16.235	17.905	21.594
Pension moyenne mensuelle (en DH)	482	528	553	585	625
Pension de vieillesse					
Nombre de pensionnés	64.416	69.821	74.204	81.876	86.878
Montants annuels en (1000 DH)	461.168	519.084	573.732	636.283	724.395
Pension moyenne mensuelle (en DH)	606	611	624	641	632
Pension de survivants					
Nombre de pensions	27.236	29.951	32.731	35.623	38.570
Montants annuels en (1000 DH)	99.430	113.194	126.139	138.252	151.718
Pension moyenne mensuelle (en DH)	298	304	314	320	326

Source : Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 25 Employeurs adhérents, affiliés et cotisations salariales et patronales

Employeurs adhérents	1987	1988	1989	1990	1991
Administrations publiques	47	47	46	46	48
Collectivités locales	879	881	885	882	894
Organismes publics	164	170	173	184	193
Total	1.090	1.098	1.104	1.112	1.135
Affiliés au R.C.A.R. (Employés)					
Administrations publiques	47.781	49.140	53.805	58.667	62.263
Collectivités locales	33.014	32.017	32.676	33.488	35.842
Organismes publics	41.454	43.187	46.062	49.082	55.758
Assurés volontaires	7	7	11	16	15
Total	122.256	124.351	132.554	141.253	153.878
Cotisations salariales et contributions patronales (en 10⁶ DH)					
	303,02	310,37	334,97	346,26	411,5

11 - 26 Pensions liquidées au cours de l'année 1991

	Retraite	Invalidité	Décès en activité	Total
Affiliés	1.143	8	—	1.151
Conjoints	411	3	213	627
Orphelins (moins de 16 ans)	195	3	409	607
Orphelins (16 à 21 ans)	106	1	129	236
Orphelins invalides	11	—	4	15
Total	1.866	15	755	2.636

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 27 Détail des bénéficiaires et des prestations payées

(Situation jusqu'au 31 Décembre de l'année) (1)

Vieillesse	1987	1988	1989	1990	1991
Affiliés					
Effectif	7.031	7.223	7.437	8.019	8.754
Montant annuel (1000 DH)	36.468	42.418	44.864	51.205	62.135
Conjoints					
Effectif	2.277	2.530	2.831	3.142	3.525
Montant annuel (1000 DH)	5.494	6.715	7.432	8.678	10.455
Orphelins					
Effectif	1.748	1.834	1.849	1.823	1.905
Montant annuel (1000 DH)	568	675	722	801	925
Invalidité					
Affiliés					
Effectif	74	84	79	89	94
Montant annuel (1000 DH)	757	924	998	1.106	1.295
Conjoints					
Effectif	10	11	16	19	22
Montant annuel (1000 DH)	37	53	67	89	109
Orphelins					
Effectif	14	13	23	22	22
Montant annuel (1000 DH)	5	6	7	11	13
Décès					
Conjoints					
Effectif	1.787	1.891	2.033	2.169	2.371
Montant annuel (1000 DH)	8.015	9.545	10.172	11.484	13.521
Orphelins					
Effectif	4.284	4.416	4.489	4.497	4.649
Montant annuel (1000 DH)	1.651	1.856	1.876	2.039	2.274
Total :					
Effectif	17.225	18.002	18.757	19.780	21.342
Montant annuel (1000 DH)	52.995	62.192	66.138	75.413	90.727

(1) Il s'agit des bénéficiaires, depuis la création du R.C.A.R. jusqu'au 31 Décembre des années indiquées

Source : Caisse Nationale de Retraite et d'Assurance (R.C.A.R.)

Caisse Marocaine de Retraite

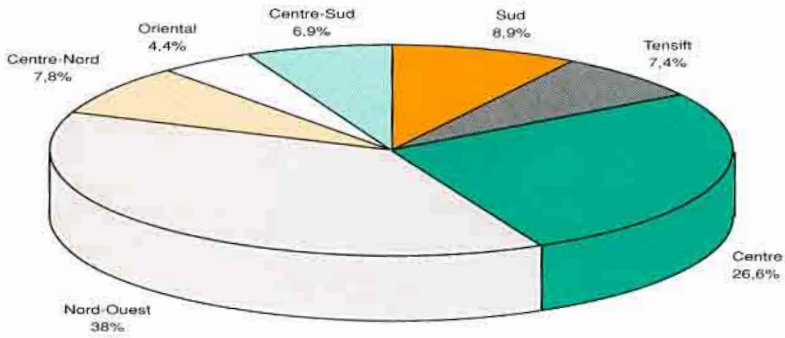
11 - 28 Evolution des adhérents et des cotisations : régime général

	1986	1987	1988	1989	1990
Nombre d'adhérents	477.891	407.306	507.579	530.171	538.126
Cotisations salariales (10 ³ DH)	544.910	585.722	626.950	648.300	1.174.227
Cotisations patronales (10 ³ DH)	684.581	732.602	842.699	734.446	353.731
dont : Etat (10 ³ DH)	600.000	650.000	750.000	600.000	247.000

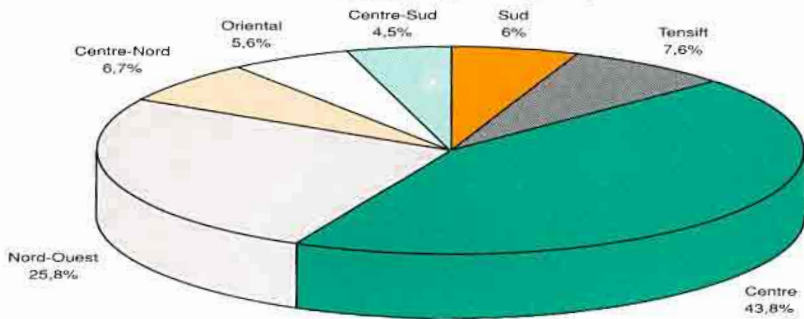
11 - 29 Evolution du nombre de pensions et des prestations servies selon le type de régime et de pensions

Total (Régime G. + Régime P.)					
Nombre de pensions	163.707	180.024	195.285	205.257	210.152
Montant des prestations (10 ³ DH)	1.353.890	1.275.165	1.454.327	1.418.330	1.410.938
Régime général					
Nombre de pensions	122.880	135.994	146.809	157.335	163.345
Montant des prestations (10 ³ DH)	1.046.541	932.194	995.180	1.088.882	1.188.414
Régime particulier					
Nombre de pensions	40.827	44.030	48.476	47.922	46.807
Montant des prestations (10 ³ DH)	307.349	342.971	459.147	329.448	222.524
Pensions de Retraite (Régime général)					
Nombre de pensions	91.592	101.751	109.673	117.757	122.194
Montant des prestations (10 ³ DH)	841.611	767.340	823.437	904.517	1.000.966
Pensions Civiles					
Nombre de pensions	43.632	49.700	54.152	58.693	60.922
Montant des prestations (10 ³ DH)	411.902	384.998	417.083	463.972	525.240
Pensions Militaires					
Nombre de pensions	30.072	32.797	35.265	37.592	39.407
Montant des prestations (10 ³ DH)	274.531	245.315	264.571	290.560	316.748
Pensions des Forces auxiliaires					
Nombre de pensions	17.888	19.254	20.256	21.472	21.865
Montant des prestations (10 ³ DH)	155.178	137.027	141.783	149.985	158.978
Pensions d'invalidité (Régime général)					
Nombre de pensions	31.288	34.243	37.136	39.578	41.151
Montant des prestations (10 ³ DH)	204.929	164.854	171.743	184.365	187.448
Pensions Militaires					
Nombre de pensions	27.899	30.223	32.500	34.335	35.433
Montant des prestations (10 ³ DH)	182.485	144.805	149.049	159.303	161.316
Pensions des Forces auxiliaires					
Nombre de pensions	3.389	4.020	4.636	5.243	5.718
Montant des prestations (10 ³ DH)	22.444	20.049	22.694	25.062	26.132

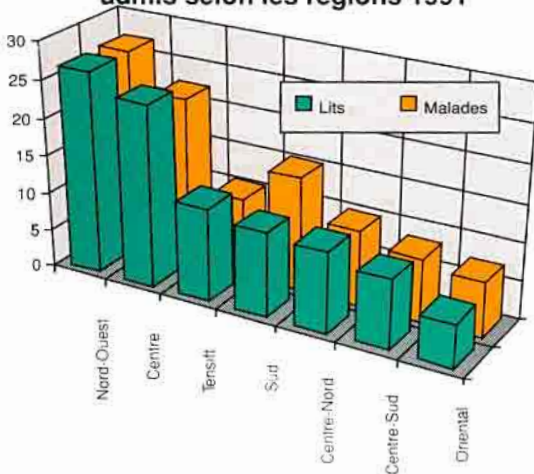
Médecins publics par région (1991)



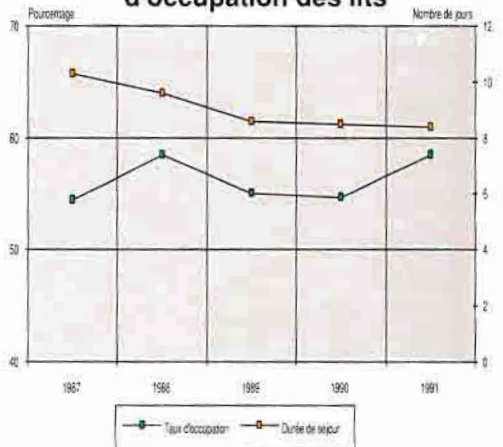
Médecins privés par région (1991)



Capacité litière et malades admis selon les régions 1991



Durée de séjour et taux d'occupation des lits





CHAPITRE XII
EMPLOI ET SALAIRES

EMPLOI ET SALAIRES

Les informations présentées dans ce chapitre concernent l'emploi et les salaires.

I - Emploi

Juste après la réalisation du recensement général de la population et de l'habitat (R.G.P.H) en 1982, la Direction de la Statistique a entamé une nouvelle série d'enquêtes annuelles sur la population active en milieu urbain. Cette série se caractérise par certaines nouveautés méthodologiques par rapport à l'ancienne série 1976-1982, néanmoins les principaux objectifs demeurent les mêmes à savoir la détermination du volume et des structures de la population active urbaine, la détermination du volume de la population en chômage et ses structures, ainsi que le volume de la population active sous-employée et ses structures ...

Le champ de l'enquête est constitué par l'ensemble de la population résidente en milieu urbain tel qu'il est défini par le R.G.P.H. 1982 et s'étend au territoire marocain (contrairement à l'ancienne série dont le champ de l'enquête n'englobait pas les provinces sahariennes).

Les résultats de chaque passage font l'objet d'une publication spéciale où l'utilisateur peut trouver aussi bien les données détaillées que le contexte méthodologique et conceptuel qui a présidé à la collecte de ces informations. A cet égard, nous attirons l'attention de l'utilisateur de ces données, que toute comparaison entre les résultats de cette enquête avec ceux d'une autre source statistique, et particulièrement les résultats du R.G.P.H. 1982, doit s'effectuer avec beaucoup de précautions vu le cadre conceptuel propre à chacune de ces sources.

Principales définitions adoptées :

a) Population active

La population active comprend les actifs occupés et les chômeurs, et chacune de ces deux catégories est constituée de deux sous catégories.

— **Les actifs occupés** : (les actifs occupés au sens étroit et les actifs occupés marginaux).

* **Les actifs occupés au sens étroit** : Toutes les personnes âgées de 7 ans et plus et déclarant spontanément avoir exercé une activité durant les 24 heures qui précèdent la date de l'interview.

* **Les actifs occupés marginaux** : toutes les personnes âgées de 7 ans et plus ayant déclaré spontanément être inactives, mais à un stade avancé de l'interview, il s'est avéré qu'elles ont exercé une activité durant les 30 jours qui précèdent la date de l'interview.

— **Les chômeurs** : (les chômeurs au sens étroit et les chômeurs marginaux).

* **Les chômeurs au sens étroit** : toutes les personnes âgées de 15 ans et plus déclarant spontanément ne pas avoir exercé une activité durant les 24 heures qui précèdent l'interview et avoir déclaré qu'elles sont à la recherche d'un travail.

* **Les chômeurs marginaux** : toutes les personnes âgées de 15 ans et plus déclarant spontanément être inactives, mais à un stade avancé de l'interview, il s'est avéré qu'elles n'ont pas exercé une activité durant les 30 jours qui précèdent la date de l'interview mais avoir déclaré qu'elles sont à la recherche d'un travail

b) Population inactive

Est considérée comme inactive, toute personne qui n'est classée ni en tant qu'active occupée, ni en tant que chômeur.

Les principales composantes de la population inactive sont :

- Les femmes au foyer
- Les étudiants ou écoliers
- Les retraités
- Les rentiers
- Les infirmes ou malades de longue durée
- Les vieillards ...

c) La situation dans la profession principale

C'est la situation de la personne active vis à vis de l'emploi qu'elle exerce, pour les actifs occupés, ou qu'elle a exercé, pour les chômeurs ayant déjà travaillé. On distingue les catégories suivantes :

— **Employeur** : toute personne active occupée travaillant pour son propre compte et employant au moins un salarié.

— **Indépendant** : toute personne active occupée travaillant pour son propre compte, et n'employant aucun salarié d'une façon permanente.

— **Salarié** : toute personne active occupée recevant un salaire d'un employeur, public ou privé, en contrepartie du travail qu'il effectue.

— **Travailleur à domicile** : toute personne active occupée travaillant dans son domicile.

— **Aide familiale** : toute personne active occupée, travaillant pour le compte de l'un des membres de sa famille et logeant en même temps chez celui-ci.

— **Apprenti** : toute personne active occupée, dont l'âge ne dépasse pas 25 ans, travaillant pour le compte d'un employeur dans le but d'apprendre un métier.

2 - Salaires

La division d'ordonnancement et du traitement informatique (relevant du ministère des finances) constitue la principale source d'informations dans ce domaine. Elle est chargée de mandater, dans la limite des délégations qui lui sont données, les rémunérations du personnel civil et militaire de l'Etat (Article 16 du décret N° 2.78.539 du 22 Novembre 1978).

Les informations que nous présentons dans cette partie ont été extraites de la bande magnétique que la D.O.T.I a fourni à la Direction de la Statistique. Pour mieux comprendre le contenu de ces informations, nous donnerons ci-après les observations suivantes :

1 — Ces statistiques ne concernent que les fonctionnaires mandatés par la D.O.T.I. Toutefois elles ne concernent pas les départements de la défense nationale (F.A.R), la gendarmerie royale, la garde royale, les forces auxiliaires, la direction générale de la sûreté nationale et la direction de la surveillance du territoire.

2 — Concernant le tableau 12-14, on constate un nombre important de fonctionnaires de sexe féminin mariés mais n'ayant aucun enfant à charge; ceci tient au fait que la législation marocaine donne le droit au mari de prendre les enfants à sa charge sauf en cas de séparation.

Si le mari ne bénéficie pas des allocations familiales (s'il travaille pour son propre compte, par exemple), c'est la femme qui prend à sa charge les enfants

Pour les célibataires ayant des enfants à charge, il s'agit de la charge de famille (frères et sœurs).

3 — En ce qui concerne les étudiants, il s'agit des maîtres et élèves professeurs dans les centres pédagogiques régionaux et les écoles normales supérieures.

4 — La catégorie «personnes étrangères à l'administration» englobe, entre autres, les femmes divorcées qui ne perçoivent que les allocations familiales.

5 — Le net annuel est égal au brut annuel après déduction des retenues (pension, retraite, mutuelle ...).

6 — Ces statistiques englobent aussi les fonctionnaires dont le salaire a été bloqué pour une raison ou une autre et qui continuent à bénéficier des allocations familiales, ainsi que les fonctionnaires à demi traitement, d'où l'importance des effectifs des fonctionnaires qui touchent moins de 7500 DH par année.

7 — Ces statistiques donnent la situation au 31 Décembre 1991, donc les fonctionnaires radiés des cadres de l'administration avant cette date ne sont pas inclus.

Emploi et salaires

12 - 1 Population urbaine selon le sexe, l'âge, et le type d'activité

Année 1991

	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	Total
Masculin + Féminin				
Moins de 15 ans	81.831	—	4.273.448	4.355.279
15 à 24 ans	613.459	296.599	1.653.724	2.563.782
25 à 34 ans	1.187.757	322.769	805.870	2.316.396
35 à 44 ans	825.313	49.273	509.669	1.384.255
45 à 59 ans	542.749	21.926	543.477	1.108.152
60 ans et plus	148.804	4.913	541.410	695.127
Total	3.399.913	695.480	8.327.598	12.422.991
Masculin				
Moins de 15 ans	52.145	—	2.121.240	2.173.385
15 à 24 ans	422.988	192.500	625.592	1.241.080
25 à 34 ans	870.214	214.710	84.604	1.169.528
35 à 44 ans	667.161	32.755	20.023	719.939
45 à 59 ans	457.989	15.724	52.021	525.734
60 ans et plus	120.365	3.620	215.718	339.703
Total	2.590.862	459.309	3.119.198	6.169.369
Féminin				
Moins de 15 ans	29.686	—	2.152.208	2.181.894
15 à 24 ans	190.471	104.099	1.028.132	1.322.702
25 à 34 ans	317.543	108.059	721.266	1.146.868
35 à 44 ans	158.152	16.518	489.646	664.316
45 à 59 ans	84.760	6.202	491.456	582.418
60 ans et plus	28.439	1.293	325.692	355.424
Total	809.051	236.171	5.208.400	6.253.622

Emploi et salaires

12 - 2 Population urbaine selon le sexe et le diplôme le plus élevé obtenu

Année 1991

	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnes ayant un âge strictement inférieur à 10 ans (non concernés)	2.816.644	1.418.718	1.397.926
Sans aucun diplôme	5.871.463	2.590.260	3.281.203
Certificats des études primaires et certificats équivalents au C.E.P	1.784.776	1.000.815	783.961
Certificats des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	818.652	504.806	313.846
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	299.997	185.404	114.593
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	143.067	93.784	49.283
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	177.418	126.243	51.175
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique) ...	190.917	134.734	56.183
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	319.272	113.872	205.400
Non déclaré	785	733	52
Total	12.422.991	6.169.369	6.253.622

Emploi et salaires

12 - 3 Taux d'activité et de chômage de la population urbaine selon le sexe et l'âge

En %

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Taux d'activité						
15 à 19 ans	26,1	24,9	36,6	35,4	16,2	14,6
20 à 24 ans	46,6	47,3	64,7	66,2	30,5	30,4
25 à 29 ans	62,3	63,5	88,3	88,9	37,3	38,4
30 à 34 ans	66,4	66,2	96,5	97,0	34,5	35,6
35 à 39 ans	64,2	63,9	97,7	97,1	27,6	27,8
40 à 44 ans	62,0	62,1	97,6	97,4	24,8	24,2
45 à 49 ans	55,5	55,4	96,0	95,4	19,0	19,1
50 à 54 ans	51,2	50,1	91,4	91,2	16,4	14,6
55 à 59 ans	47,3	46,4	81,1	82,1	15,2	12,5
60 ans et plus	23,2	22,1	38,1	36,5	8,9	8,4
Total (1)	49,6	49,7	74,9	75,0	25,1	24,9
Taux de chômage						
15 à 24 ans	31,1	32,6	30,9	31,3	31,6	35,3
25 à 34 ans	17,7	21,4	16,3	19,8	21,3	25,4
35 à 44 ans	5,7	5,6	5,2	4,7	7,7	9,5
45 à 59 ans	4,8	3,9	4,1	3,3	7,7	6,8
60 ans et plus	4,2	3,2	3,2	2,9	8,4	4,4
Total (1)	15,8	17,3	14,2	15,3	20,4	23,3

(1) Personnes âgées de 15 ans et plus seulement

Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

12 - 4 Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu ⁽¹⁾ Année 1991

Les groupes de diplômes	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Sans aucun diplôme	2.304.945	1.769.287	535.658
Certificats des études primaires et certificats équivalents	539.264	444.226	95.038
Certificat des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	326.914	263.875	63.039
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	111.650	78.649	33.001
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	107.114	74.115	32.999
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	174.607	124.655	49.952
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique)	181.556	131.996	49.560
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	266.779	110.490	156.289
Non déclaré	733	733	—
Total	4.013.562	2.998.026	1.015.536

(1) Pop. urbaine active âgée de 15 ans et plus seulement
Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

12 - 5 Population urbaine active selon le sexe, les groupes de professions et la situation dans la profession Année 1991

Groupes de professions	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnel des professions scientifiques et libérales	378.918	254.871	124.047
Personnel commercial et vendeurs	569.975	532.837	37.138
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	434.771	287.389	147.382
Travailleurs spécialisés dans les services	498.334	325.815	172.519
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs, et travailleurs assimilés	141.023	117.038	23.985
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.783.203	1.340.766	442.437
Autres personnes ne pouvant être classées dans les autres catégories	289.169	191.455	97.714
Total	4.095.393	3.050.171	1.045.222
Situation dans la profession			
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	351.396	209.783	141.613
Indépendants	621.036	574.997	46.039
Employeurs	132.990	126.875	6.115
Salariés	2.384.809	1.782.990	601.819
Associé ou membre de coopérative	122.068	116.432	5.636
Travailleurs à domicile	211.033	9.882	201.151
Aides familiaux	151.384	127.332	24.052
Apprentis	114.307	97.197	17.110
Non déclaré	6.370	4.683	1.687
Total	4.095.393	3.050.171	1.045.222

Emploi et salaires

12 - 6 Population urbaine active selon l'âge et les branches d'activité économique

Année 1991

Branches d'activité économique	AGE					Total
	moins 15 ans	15 à 24 ans	25 à 44 ans	45 à 59 ans	60 ans et +	
Agriculture, forêt et pêche	2.804	28.006	79.460	30.203	13.328	153.801
Industrie extractive	—	798	36.009	6.541	172	43.520
Industrie manufacturière	39.812	301.622	542.390	95.448	24.982	1.004.254
Réparation	9.152	53.399	62.140	10.902	3.186	138.779
Electricité, gaz, eau	—	2.287	24.090	6.225	159	32.761
Bâtiments et travaux publics	1.806	65.568	188.201	44.704	8.609	308.888
Commerce de gros et de détail	9.701	121.488	363.215	119.710	53.571	667.685
Restauration et hôtellerie	872	21.562	65.355	16.342	3.406	107.537
Transports, entrepôts et communications	86	15.636	125.728	44.476	9.694	195.620
Banques, assurances, affaires immobi- lières, services fournis aux entreprises..	—	4.876	63.403	11.837	3.014	83.130
Services personnels et domestiques	16.706	61.801	121.433	42.839	17.550	260.329
Services fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement.)	146	21.305	271.039	64.525	9.543	366.558
Administration générale	—	22.789	274.811	69.092	6.431	373.123
Activités mal désignées, Chômeurs en quête de leur 1 ^{er} emploi	746	188.921	167.838	1.831	72	359.408
Total	81.831	910.058	2.385.112	564.675	153.717	4.095.393

Emploi et salaires

12 - 7 Population urbaine active occupée selon le sexe, les branches d'activité économique et les groupes de professions

Année 1991

Branches d'activité économique	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Agriculture, forêt et pêche	132.457	109.249	23.208
Industrie extractive	40.985	39.115	1.870
Industrie manufacturière	890.157	513.396	376.761
Réparation	122.570	121.359	1.211
Electricité, gaz, eau	31.263	28.566	2.697
Bâtiments et travaux publics	264.027	261.055	2.972
Commerce de gros et de détail	623.070	570.114	52.956
Restauration et hôtellerie	89.416	79.059	10.357
Transports, entrepôts et communications	180.928	171.790	9.138
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	75.610	52.728	22.882
Services personnels et domestiques	239.900	114.460	125.440
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale.)	346.884	224.152	122.732
Administration générale	356.434	300.652	55.782
Activités mal désignées	6.212	5.167	1.045
Total	3.399.913	2.590.862	809.051
Groupes de professions			
Personnel des professions scientifiques et libérales	353.117	241.669	111.448
Personnel commercial	534.833	501.009	33.824
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et assimilés	371.523	266.585	104.938
Travailleurs spécialisés dans les services	449.512	294.631	154.881
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés	122.427	102.448	19.979
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.549.253	1.169.270	379.983
Autres personnes ne pouvant être classées	19.248	15.250	3.998
Total	3.399.913	2.590.862	809.051

Emploi et salaires

12 - 8 Population urbaine active occupée selon la situation dans la profession et les branches d'activité économique

Année 1991

Branches d'activité économique	Situation dans la profession							Non déclaré	Total
	Salariés	Employeurs	Indép	Aides fam et apprentis à domicile	Travailleurs	Ass.Coop			
Agriculture, forêt et pêche	73.454	12.736	18.067	16.418	—	11.622	160	132.457	
Industrie extractive	40.731	147	—	—	—	107	—	40.985	
Industrie manufacturière	495.805	31.491	52.114	91.722	196.726	21.763	536	890.157	
Réparation	40.373	10.700	26.747	35.864	977	7.783	126	122.570	
Electricité, gaz, eau	31.263	—	—	—	—	—	—	31.263	
Bâtiments et travaux publics	178.260	20.491	49.617	11.294	262	4.103	—	264.027	
Commerce de gros et de détail	145.273	26.180	336.363	76.707	—	37.712	835	623.070	
Restauration et hôtellerie	68.123	7.942	5.349	4.233	73	3.637	59	89.416	
Transports, entrepôts et Communications	122.172	2.274	36.238	3.538	—	16.706	—	180.928	
Services fournis aux entreprises	58.464	5.848	7.890	242	91	2.945	130	75.610	
Services personnels et domestiques	157.868	8.922	52.063	10.618	2.289	7.946	194	239.900	
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, Cultes, enseignement, promotion nationale...)	327.780	4.343	8.543	2.378	190	3.650	—	346.884	
Administration générale	356.434	—	—	—	—	—	—	356.434	
Activités mal désignées	2.877	—	591	563	139	—	2.042	6.212	
Total	2.098.877	131.074	593.582	253.577	200.747	117.974	4.082	3.399.913	

Emploi et salaires

12 - 9 Participation de la femme en milieu urbain selon les groupes de professions et l'activité économique ⁽¹⁾

En %

Groupes de professions	1986	1987	1988	1990	1991
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilés	27,9	28,6	28,7	29,8	31,6
Personnel commercial et vendeur	6,2	6,2	6,6	6,6	6,3
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	25,3	25,5	25,8	27,7	28,2
Travailleurs spécialisés dans les services	38,9	38,6	37,4	35,7	34,5
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, chasseurs et travailleurs assimilés	15,6	20,5	21,2	19,1	16,3
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transports	25,2	26,2	26,0	26,8	24,5
Travailleurs ne pouvant être classés selon la profession	23,9	24,8	24,7	24,4	20,8
Total	24,2	24,7	24,5	24,8	23,8

Année 1991

Branches d'activité économique

Agriculture, forêt et pêche	17,5
Industrie extractive	4,6
Industrie manufacturière	42,3
Réparation	1,0
Electricité, gaz, eau	8,6
Bâtiments et travaux publics	1,1
Commerce de gros et de détail	8,5
Restauration et hôtellerie	11,6
Transports, entrepôts et communications	5,1
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	30,3
Services personnels et domestiques	52,3
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale)	35,4
Administration générale	15,7
Activités mal désignées	16,8
Total	23,8

(1) Il s'agit de la population active occupée

Emploi et salaires

12 - 10 Salaire minimum garanti (Personnes âgées de 18 ans et plus) (1) En DH

Date d'effet de la révalorisation	1-9-85	1-1-88	1-5-89	1-5-90	1-1-91
Industrie, commerce et professions libérales					
Salaire horaire	3,93	4,32	4,75	5,22	6
Salaire journalier (8h/j)	31,44	34,56	38,00	41,76	48
Salaire mensuel (208h/mois)	817,44	898,56	988,00	1.085,76	1.248
Agriculture					
Salaire journalier	20,32	22,35	24,58	27,03	31,08

(1) Pour les jeunes travailleurs, il est appliqué les abattements de salaires suivants :

Commerce, industrie et prof. libérales :

14 - 15 ans : 50 %

15 - 16 ans : 40 %

16 - 17 ans : 30 %

17 - 18 ans : 20 %

Agriculture

12 - 15 ans : 50 %

15 - 18 ans : 30 %

Source : Bulletin Officiel

Emploi et salaires

12 - 11 Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration

Au 31 - 12 - 1991

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Groupes d'âge						
Moins de 20 ans	127	0,03	82	0,03	45	0,04
20 à 24 ans	4.687	1,30	2.765	1,11	1.922	1,74
25 à 29 ans	45.432	12,66	27.386	11,03	18.046	16,33
30 à 34 ans	103.820	28,94	64.758	26,08	39.062	35,35
35 à 39 ans	85.818	23,93	59.151	23,82	26.667	24,13
40 à 44 ans	46.542	12,97	33.845	13,63	12.697	11,49
45 à 49 ans	33.399	9,32	26.253	10,58	7.146	6,46
50 à 54 ans	22.119	6,17	18.971	7,65	3.148	2,85
55 à 59 ans	14.189	3,96	12.886	5,19	1.303	1,18
60 à 64 ans	1.888	0,54	1.693	0,69	195	0,18
65 ans et plus	352	0,09	281	0,12	71	0,07
Non déclaré	356	0,09	167	0,07	189	0,18
Ensemble	358.729	100,0	248.238	100,0	110.491	100,0
Ancienneté						
Moins de 2 ans	20.687	5,77	12.597	5,08	8.090	7,33
2 à moins de 4 ans	26.285	7,33	16.830	6,78	9.455	8,56
4 à moins de 6 ans	25.301	7,08	17.439	7,03	7.862	7,12
6 à moins de 8 ans	19.201	5,36	12.978	5,23	6.223	5,64
8 à moins de 10 ans	38.172	10,64	25.385	10,22	12.787	11,58
10 à moins de 12 ans	43.806	12,21	27.977	11,27	15.829	14,32
12 à moins de 14 ans	38.945	10,86	25.959	10,46	12.986	11,75
14 à moins de 16 ans	36.230	10,09	24.290	9,78	11.940	10,81
16 à moins de 18 ans	20.381	5,68	14.362	5,78	6.019	5,45
18 à moins de 20 ans	14.093	3,93	10.250	4,13	3.843	3,47
20 à moins de 22 ans	9.065	2,52	6.608	2,66	2.457	2,23
22 à moins de 24 ans	15.876	4,42	12.419	5,00	3.457	3,12
24 à moins de 26 ans	10.293	2,86	7.904	3,18	2.389	2,17
26 à moins de 28 ans	10.289	2,86	8.226	3,32	2.063	1,86
28 à moins de 30 ans	11.342	3,16	9.288	3,75	2.054	1,85
30 ans et plus	18.763	5,23	15.726	6,33	3.037	2,74
Ensemble	358.729	100,00	248.238	100,00	110.491	100,00

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

Emploi et salaires

12 - 12 Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat selon les grades

Au 31 - 12 - 1991

En mille DH

	Effectif	Emoluments				Retenues			I.G.R.
		Dont : Féminin	Brut annuel	Net annuel	Salaire de base	Retraite	Mutuelle		
Total	358.729	110.491	14.193.500	11.092.465	6.404.256	706.511	251.120	1.192.272	
dont									
Agent de service	18.656	4.771	333.292	281.121	138.487	17.380	3.120	465	
Ag. de service principal	2.135	361	44.472	37.895	25.638	2.423	876	161	
Agent d'exécution	10.154	7.160	194.006	159.266	11.190	10.703	3.598	1.699	
Ag. d'exéc. principal	2.209	1.380	48.022	39.251	3.055	2.694	1.254	567	
Ag. public 4 ^e catégorie	2.881	443	57.295	47.648	26.503	2.984	731	210	
Ag. public 3 ^e catégorie	7.878	537	177.353	146.591	81.933	9.104	2.887	1.292	
Ag. public 2 ^e catégorie	5.046	732	121.494	99.773	63.454	6.394	2.061	1.568	
Ag. public 1 ^{ère} catégorie	2.742	453	73.596	59.285	39.506	3.930	1.416	1.627	
Ag. public hors catégorie	2.324	334	78.552	61.589	41.152	3.964	1.690	3.177	
Agent technique	2.321	433	53.192	43.576	27.276	2.885	1.001	724	
Ag.tech. échelle 6	3.031	303	85.521	69.239	48.085	4.610	2.139	1.492	
Secrétaire	7.390	3.967	163.587	132.256	67.606	8.870	3.021	2.566	
Sec. principale échelle 6	4.071	1.797	112.210	90.491	64.186	6.171	2.887	2.632	
Rédacteur	1.303	347	47.225	37.345	25.858	2.521	1.155	2.115	
Administrateur-Adjoint	1.996	492	108.149	82.232	45.874	5.415	1.897	10.850	
Administrateur	757	104	86.854	58.299	23.304	3.679	1.101	16.785	
Admi-principal	240	32	39.770	24.579	10.493	1.638	408	9.685	
Admi-Adj.(M. Intérieur)	2.614	203	160.011	121.600	61.692	6.976	2.713	16.689	
Informatiste	446	211	22.952	17.788	9.841	1.170	382	2.221	
Adjoint technique	3.078	351	93.323	77.389	51.648	5.053	2.027	3.623	
Adj-tec. spécialisé	598	109	21.451	17.537	10.731	1.083	417	1.231	
Ingénieur d'application	2.486	314	139.434	106.610	58.199	6.912	2.508	14.356	
Ingénieur d'Etat.....	1.700	139	160.463	111.716	45.916	7.099	1.994	28.700	
Instituteur (1)	105.173	36.572	3.682.892	3.009.961	1.945.180	194.545	78.174	177.918	
Professeur 1 ^{er} cycle	54.956	16.683	2.251.966	1.787.239	1.134.235	119.231	45.725	161.796	
Professeur 2 ^{ème} cycle	27.130	7.551	1.678.479	1.265.118	641.538	81.000	26.592	213.192	
Assistant de Faculté	401	113	24.101	18.518	10.075	1.459	334	2.031	
Maître assist. de l'enseig-	4.568	1.053	414.877	292.353	121.433	19.484	5.010	73.566	
Maître de conférence	775	110	122.546	76.217	84.813	5.680	1.143	30.911	
Prof. de l'Ens. Sup	778	93	148.292	84.705	34.749	7.026	1.284	40.847	

(1) Englobe également les instituteurs qui travaillent dans l'enseignement secondaire et aussi ceux qui occupent un poste administratif

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

Emploi et salaires

12 - 13 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation de famille et le nombre d'enfants à charge

Au 31 - 12 - 1991
Brut et net annuels
en mille DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Les deux sexes								
Célibataires								
Nombre	118.472	116	58	35	9	6	2	118.698
Brut annuel	4.054.710	3.783	1.932	1.208	332	202	45	4.062.212
Net annuel	3.261.000	2.990	1.564	993	273	169	38	3.267.027
Mariés								
Nombre	74.322	40.057	45.736	34.058	20.514	10.767	7.484	232.938
Brut annuel	2.912.092	1.698.679	2.094.182	1.573.811	889.632	447.143	311.485	9.927.024
Net annuel	2.262.140	1.309.749	1.591.962	1.202.120	695.133	355.501	249.418	7.666.023
Divorcés								
Nombre	2.829	85	31	4	—	1	2.855	5.805
Brut annuel	104.002	1.894	683	66	—	2	59.973	166.620
Net annuel	80.267	1.403	532	54	—	2	47.150	129.408
Veufs								
Nombre	678	281	171	86	43	14	15	1.288
Brut annuel	18.100	8.193	5.496	3.598	1.486	419	352	37.644
Net annuel	14.586	6.463	4.355	2.765	1.186	360	293	30.008
Total								
Nombre	196.301	40.539	45.996	34.183	20.566	10.788	10.356	358.729
Brut annuel	7.088.904	1.712.549	2.102.293	1.578.683	891.450	447.766	371.855	14.193.500
Net annuel	5.617.993	1.320.605	1.598.413	1.205.932	696.592	356.032	296.899	11.092.466
Féminin								
Célibataires								
Nombre	50.391	76	19	11	4	—	1	50.502
Brut annuel	1.602.937	2.377	555	295	116	—	21	1.606.301
Net annuel	1.299.012	1.878	457	249	98	—	20	1.301.714
Mariés								
Nombre	47.920	2.235	2.485	1.493	537	134	60	54.864
Brut annuel	1.755.347	74.918	89.339	56.603	19.687	4.609	1.984	2.002.487
Net annuel	1.372.980	58.980	70.686	44.962	15.916	3.716	1.608	1.568.848
Divorcés								
Nombre	1.331	55	20	3	—	1	2.667	4.077
Brut annuel	43.762	677	275	21	—	2	53.558	98.295
Net annuel	34.155	539	212	18	—	2	42.155	77.081
Veufs								
Nombre	613	232	123	53	14	7	6	1.048
Brut annuel	15.417	6.331	3.801	1.765	404	155	8	27.881
Net annuel	12.512	5.015	3.009	1.354	307	137	8	22.342
Total								
Nombre	100.255	2.598	2.647	1.560	555	142	2.734	110.491
Brut annuel	3.417.463	84.303	93.970	58.684	20.207	4.766	55.571	3.734.964
Net annuel	2.718.659	66.412	74.364	46.583	16.321	3.855	43.791	2.969.985

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I.).

Emploi et salaires

12 - 14 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge

Au 31 - 12 - 1991
Brut et net annuels
en mille DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Les deux sexes								
Titulaires								
Nombre	159.755	38.672	44.578	33.355	20.084	10.515	8.952	315.911
Brut annuel	5.892.497	1.646.032	2.051.200	1.547.700	875.847	439.615	364.076	12.816.967
Net annuel	4.634.204	1.268.813	1.559.390	1.181.667	684.265	349.632	290.371	9.968.342
Stagiaires								
Nombre	22.105	732	425	170	68	20	27	23.547
Brut annuel	740.799	29.816	16.769	6.928	2.274	770	896	798.252
Net annuel	627.319	24.080	13.367	5.652	1.956	607	716	673.697
Temporaires								
Nombre	2.117	284	230	117	77	54	31	2.910
Brut annuel	44.755	6.384	5.217	2.773	1.883	1.382	790	63.184
Net annuel	33.866	4.754	4.074	2.160	1.498	1.074	621	48.047
Permanents								
Nombre	6.292	599	544	426	283	166	130	8.440
Brut annuel	117.144	11.932	11.274	9.212	6.299	3.713	2.840	162.414
Net annuel	89.326	8.901	8.383	7.056	4.951	2.963	2.236	123.816
Coopé + C.D.C								
Nombre	2.053	188	197	111	53	32	23	2.657
Brut annuel	201.034	17.695	17.603	12.034	5.121	2.284	1.851	257.622
Net annuel	140.853	13.367	12.970	9.361	3.896	1.754	1.553	183.754
E.S.C								
Nombre	3.910	25	8	1	1	—	—	3.945
Brut annuel	92.637	673	218	32	26	—	—	93.586
Net annuel	92.387	673	217	32	26	—	—	93.335
P.E.A								
Nombre	69	39	14	3	—	1	1.193	1.319
Brut annuel	38	17	12	4	—	2	1.402	1.475
Net annuel	38	17	12	4	—	2	1.402	1.475
Total								
Nombre	196.301	40.539	45.996	34.183	20.566	10.788	10.356	358.729
Brut annuel	7.088.904	1.712.549	2.102.293	1.578.683	891.450	447.766	371.855	14.193.500
Net annuel	5.617.993	1.320.605	1.598.413	1.205.932	696.592	356.032	296.899	11.092.466

C.D.C : Contrat de droit commun

E.S.C : Elèves et Service Civil

P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

Emploi et salaires

12 - 14 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge (suite) Au 31 - 12 - 1991
Brut et net annuels
en mille DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Féminin								
Titulaires								
Nombre	84.048	2.400	2.484	1.483	532	134	1.517	92.598
Brut annuel	2.930.263	80.009	89.834	56.629	19.659	4.611	52.954	3.233.959
Net annuel	2.312.530	63.045	71.176	44.970	15.895	3.723	41.476	2.552.815
Stagiaires								
Nombre	9.675	46	35	15	2	—	11	9.784
Brut annuel	310.802	1.472	1.288	664	60	—	348	314.634
Net annuel	266.160	1.241	1.041	565	51	—	264	269.322
Temporaires								
Nombre	809	25	34	7	2	1	9	887
Brut annuel	17.795	617	823	169	50	23	206	19.683
Net annuel	13.781	472	631	128	42	20	154	15.228
Permanents								
Nombre	3.348	80	72	49	18	6	27	3.600
Brut annuel	62.435	1.583	1.433	1.030	375	130	520	67.506
Net annuel	48.530	1.198	1.082	785	278	110	394	52.377
Coopé + C.D.C								
Nombre	733	8	8	3	1	—	4	757
Brut annuel	59.391	578	557	188	63	—	173	60.950
Net annuel	40.958	412	399	131	55	—	133	42.088
E.S.C								
Nombre	1.580	1	1	—	—	—	—	1.582
Brut annuel	36.765	28	24	—	—	—	—	36.817
Net annuel	36.688	28	24	—	—	—	—	36.740
P.E.A								
Nombre	62	38	13	3	—	1	1.166	1.283
Brut annuel	12	16	11	4	—	2	1.370	1.415
Net annuel	12	16	11	4	—	2	1.370	1.415
Total								
Nombre	100.255	2.598	2.647	1.560	555	142	2.734	110.491
Brut annuel	3.417.463	84.303	93.970	58.684	20.207	4.766	55.571	3.734.964
Net annuel	2.718.659	66.412	74.364	46.583	16.321	3.855	43.791	2.969.985

Emploi et salaires

12 - 15 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brut et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH	184	5	—	—	4	—	—	—
7.500 à moins de 10.000 DH	17	3	—	—	1	—	—	—
10.000 à moins de 12.500 DH	72	23	31	5	7	6	26	19
12.500 à moins de 15.000 DH	210	92	56	44	18	12	136	76
15.000 à moins de 17.500 DH	9.827	3.961	514	304	256	49	1.077	466
17.500 à moins de 20.000 DH	17.316	6.654	473	148	986	242	4.788	2.417
20.000 à moins de 22.500 DH	17.360	5.109	721	335	664	114	1.891	537
22.500 à moins de 25.000 DH	14.849	4.018	380	181	594	370	349	21
25.000 à moins de 27.500 DH	15.967	6.835	1.108	404	202	76	34	14
27.500 à moins de 30.000 DH	16.200	6.236	5.812	3.207	93	4	68	28
30.000 à moins de 32.500 DH	31.807	14.551	8.608	3.533	58	8	57	22
32.500 à moins de 35.000 DH	48.888	17.938	1.140	76	6	—	10	—
35.000 à moins de 37.500 DH	32.393	8.214	130	33	3	—	4	—
37.500 à moins de 40.000 DH	21.598	3.801	21	4	2	—	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH	11.313	844	7	1	4	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH	5.258	437	2.066	959	1	1	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH	9.422	2.790	892	170	1	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH	10.500	3.077	184	8	1	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH	5.264	457	96	28	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH	2.201	161	11	—	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH	807	37	40	11	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH	2.973	1.537	4	—	—	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH	19.332	2.598	59	6	—	—	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH	5.192	676	1.114	309	5	4	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH	3.861	687	3	—	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH	255	14	21	9	—	—	—	—
100.000 à moins de 110.000 DH	316	105	—	—	—	—	—	—
110.000 à moins de 120.000 DH	670	315	—	—	—	—	—	—
120.000 à moins de 130.000 DH	5.385	788	1	—	—	—	—	—
130.000 à moins de 140.000 DH	2.200	198	2	—	—	—	—	—
140.000 à moins de 150.000 DH	544	20	—	—	—	—	—	—
150.000 à moins de 160.000 DH	1.167	261	50	9	1	—	—	—
160.000 à moins de 170.000 DH	878	53	2	—	—	—	—	—
170.000 à moins de 180.000 DH	413	8	—	—	1	1	—	—
180.000 à moins de 190.000 DH	785	87	1	—	—	—	—	—
190.000 à moins de 200.000 DH	157	4	—	—	—	—	—	—
200.000 DH et plus	330	4	—	—	2	—	—	—
Total	315.911	92.598	23.547	9.784	2.910	887	8.440	3.600

M. : Masculin - F : Féminin - C.D.C : Contrat de droit commun - E.S.C : Elèves et service civil - P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

Au 31 - 12 - 1991

C.D.C		Coopérants		E.S.C		P.E.A		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
1	—	—	—	—	—	1.319	1.283	1.508	1.288
—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
—	—	—	—	—	—	—	—	136	53
1	—	—	—	—	—	—	—	421	224
12	—	—	—	—	—	—	—	11.686	4.780
15	5	—	—	—	14	—	—	23.611	9.480
14	8	—	—	33	1.045	—	—	22.891	7.148
17	4	—	—	2.241	212	—	—	16.736	4.806
57	30	—	—	547	297	—	—	18.383	7.656
58	18	—	—	1.015	9	—	—	22.300	9.502
99	29	—	—	69	—	—	—	40.635	18.143
49	18	—	—	6	—	—	—	50.093	18.032
159	51	—	—	—	—	—	—	32.689	8.298
54	16	7	4	—	—	—	—	21.682	3.825
114	35	4	1	—	—	—	—	11.442	882
32	5	—	—	—	1	—	—	7.380	1.402
51	5	4	1	—	—	—	—	10.370	2.966
110	51	—	—	23	4	—	—	10.806	3.140
47	13	—	—	—	—	—	—	5.407	498
56	14	—	—	11	—	—	—	2.268	175
33	8	1	—	—	—	—	—	881	56
63	35	—	—	—	—	—	—	3.040	1.572
114	33	22	8	—	—	—	—	19.527	2.645
254	75	12	5	—	—	—	—	6.577	1.069
216	46	4	2	—	—	—	—	4.084	735
60	14	3	1	—	—	—	—	339	38
19	1	7	3	—	—	—	—	342	109
54	21	9	3	—	—	—	—	733	339
105	54	16	6	—	—	—	—	5.507	848
127	28	21	8	—	—	—	—	2.350	234
67	15	17	2	—	—	—	—	628	37
27	5	37	13	—	—	—	—	1.282	288
21	5	27	7	—	—	—	—	928	65
58	15	45	12	—	—	—	—	517	36
60	7	4	2	—	—	—	—	850	96
38	1	23	3	—	—	—	—	218	8
94	2	38	9	—	—	—	—	464	15
2.356	667	301	90	3.945	1.582	1.319	1.283	358.729	110.491

Emploi et salaires

12 - 16 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH	1.957	407	72	17	53	5	225	70
7.500 à moins de 10.000 DH	3.150	885	134	20	153	17	442	136
10.000 à moins de 12.500 DH	5.204	1.821	189	68	224	48	908	355
12.500 à moins de 15.000 DH	10.702	4.161	515	244	527	149	2.398	1.181
15.000 à moins de 17.500 DH	19.093	7.867	509	215	904	242	3.509	1.733
17.500 à moins de 20.000 DH	22.019	6.955	1.106	521	708	359	777	82
20.000 à moins de 22.500 DH	23.901	8.694	1.039	447	204	50	118	22
22.500 à moins de 25.000 DH	20.714	6.364	1.921	901	80	9	37	18
25.000 à moins de 27.500 DH	28.698	11.959	6.928	3.650	34	2	21	3
27.500 à moins de 30.000 DH	47.327	19.027	6.580	2.220	4	—	4	—
30.000 à moins de 32.500 DH	37.152	9.335	294	57	6	1	1	—
32.500 à moins de 35.000 DH	19.440	2.209	64	12	1	—	—	—
35.000 à moins de 37.500 DH	10.422	760	808	400	—	—	—	—
37.500 à moins de 40.000 DH	12.031	3.445	1.687	629	1	—	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH	10.217	2.199	351	29	1	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH	4.300	348	27	4	1	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH	3.531	1.085	139	42	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH	5.933	1.658	27	3	—	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH	6.049	423	49	5	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH	4.024	136	11	2	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH	1.718	122	469	140	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH	1.637	328	216	63	1	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH	4.922	840	341	79	4	4	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH	1.605	309	21	7	—	—	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH	4.703	794	5	2	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH	2.137	195	1	—	—	—	—	—
100.000 DH et plus	3.325	272	44	7	4	1	—	—
Total	315.911	92.598	23.547	9.784	2.910	887	8.440	3.600

M : Masculin - F : Féminin - C.D.C : Contrat de Droit Commun - E.S.C : Elèves et service civil
P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

C.D.C.		Coopérants		E.S.C		P.E.A		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
9	3	—	—	—	—	1.319	1.283	3.635	1.785
8	2	—	—	2	—	—	—	3.889	1.060
9	4	—	—	4	2	—	—	6.538	2.298
21	4	—	—	5	1	—	—	14.168	5.740
36	14	—	—	6	1	—	—	24.057	10.072
31	9	—	—	41	17	—	—	24.682	7.943
160	60	—	—	2.224	1.040	—	—	27.646	10.313
171	58	—	—	553	215	—	—	23.476	7.565
73	19	—	—	1.003	292	—	—	36.757	15.925
53	21	—	—	68	9	—	—	54.036	21.277
78	26	—	—	5	—	—	—	37.536	9.419
81	22	—	—	—	—	—	—	19.586	2.243
144	30	—	—	—	—	—	—	11.374	1.190
93	36	7	4	—	—	—	—	13.819	4.114
127	32	4	1	—	—	—	—	10.700	2.261
114	45	—	—	23	1	—	—	4.465	398
51	11	4	1	—	—	—	—	3.725	1.139
56	22	1	—	11	4	—	—	6.028	1.687
59	22	—	—	—	—	—	—	6.157	450
50	14	—	—	—	—	—	—	4.085	152
61	12	1	—	—	—	—	—	2.249	274
24	10	2	1	—	—	—	—	1.880	402
152	56	23	9	—	—	—	—	5.442	988
118	14	14	5	—	—	—	—	1.758	335
207	53	11	4	—	—	—	—	4.926	853
137	45	12	3	—	—	—	—	2.287	243
233	23	222	62	—	—	—	—	3.828	365
2.356	667	301	90	3.945	1.582	1.319	1.283	358.729	110.491

Emploi et salaires

12 - 17 Répartition géographique du personnel de l'Etat

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Sud	33.124	34.564	26.974	27.467	6.150	7.097
Agadir	9.334	9.562	7.021	7.144	2.313	2.418
Boujdour	182	209	154	177	28	32
Es-Semara	496	502	428	425	68	77
Guelmim	2.166	2.299	1.930	1.981	236	318
Laâyoune	3.081	3.192	2.363	2.420	718	772
Ouarzazate	6.018	6.405	5.182	5.315	836	1.090
Oued-Ed-Dahab	890	932	706	736	184	196
Tan - Tan	981	1.034	814	830	167	204
Taroudannt	4.581	4.961	3.813	3.912	768	1.049
Tata	1.417	1.473	1.272	1.288	145	185
Tiznit	3.978	3.995	3.291	3.239	687	756
Tensift	32.775	33.925	22.567	23.166	10.208	10.759
El Kelaâ des Sraghna	5.260	5.500	4.119	4.256	1.141	1.244
Essaouira	3.103	3.163	2.283	2.278	820	885
Marrakech	16.659	17.192	10.901	11.172	5.758	6.020
Safi	7.753	8.070	5.264	5.460	2.489	2.610
Centre	85.689	88.453	57.798	59.305	27.891	29.148
Azilal	4.119	4.278	3.549	3.611	570	667
Béni-Mellal	9.538	10.025	7.409	7.739	2.129	2.286
Ben Slimane	2.505	2.660	1.822	1.960	683	700
Aïn-Chock-Hay Hassani	3.213	3.388	1.882	1.991	1.331	1.397
Aïn-Sebaâ-Hay Moham.	359	362	261	264	98	98
Ben M'sick-Sidi Othmane ..	4.918	5.268	3.207	3.406	1.711	1.862
Casablanca - Anfa	32.969	33.066	20.103	19.987	12.866	13.079
Al Fida-Derb Sultan	1.679	1.844	845	930	834	914
Mohammedia	2.737	2.795	1.617	1.636	1.120	1.159
El Jadida	8.657	9.109	6.046	6.348	2.611	2.761
Khouribga	6.754	6.932	4.891	4.978	1.863	1.954
Settat	8.241	8.726	6.166	6.455	2.075	2.271
Nord-Ouest	108.904	112.574	71.961	73.833	36.943	38.741
Chefchaouen	3.131	3.240	2.624	2.702	507	538
Kénitra	11.703	11.979	7.829	7.968	3.874	4.011
Khémisset	6.163	6.304	4.523	4.573	1.640	1.731
Rabat	56.151	58.173	35.416	36.424	20.735	21.749
Salé	6.198	6.489	3.292	3.405	2.906	3.084
Skhirate - Témara	1.878	2.076	1.169	1.262	709	814
Sidi-Kacem	5.304	5.506	3.995	4.159	1.309	1.347
Tanger	7.442	7.642	5.201	5.334	2.241	2.308
Tétouan	7.252	7.418	5.225	5.274	2.027	2.144
Larache	3.682	3.747	2.687	2.732	995	1.015
Centre-Nord	34.366	35.402	24.482	25.000	9.884	10.402
Al Hoceïma	4.218	4.331	3.448	3.509	770	822
Boulemane	2.243	2.316	1.932	1.963	311	353
Fès	15.813	16.143	9.795	9.884	6.018	6.259
Taounate	4.515	4.726	3.502	3.666	1.013	1.060
Taza	7.577	7.886	5.805	5.978	1.772	1.908
Oriental	23.589	24.374	17.694	18.072	5.895	6.302
Figuig	1.871	1.918	1.620	1.650	251	268
Nador	7.138	7.417	5.621	5.726	1.517	1.691
Oujda	14.580	15.039	10.453	10.696	4.127	4.343
Centre-Sud	26.955	27.938	19.500	20.099	7.455	7.839
Errachidia	6.608	6.974	5.684	5.894	924	1.080
Ifrane	1.989	2.102	1.387	1.468	602	634
Khénifra	5.507	5.670	4.289	4.417	1.218	1.253
Meknès	12.851	13.192	8.140	8.320	4.711	4.872
Etranger	1.399	1.478	1.230	1.283	169	195
Non déclaré	10	21	3	13	7	8
Total	346.811	358.729	242.209	248.238	104.602	110.491

Emploi et salaires

12 - 18 Répartition du personnel de l'Etat payé par La DOTI selon les départements Ministériels.

Département	1990	1991
Imprimerie Officielle	128	140
Les ports	1.093	1.082
Ministère des P.T.T. (1)	86	89
R.T.M.	1.954	1.986
Conservation Foncière	2.915	3.101
Ministère Chargé des Affaires Administratives	362	339
Premier Ministre	113	153
Ministère Chargé des Affaires Sahariennes	72	79
Enseignement Supérieur et Recherche Scientifique	13.156	13.672
Enseignement Secondaire	100.670	103.352
Enseignement Primaire	98.795	103.410
Ministère du Plan	1.313	1.428
Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	1.223	1.253
Ministère du Tourisme	746	744
Ministère de la Justice	13.058	13.839
Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	2.216	2.335
Ministère de l'Intérieur et de l'Information	16.246	16.460
Ministère de l'Habitat	1.269	1.316
Ministère des Finances	14.684	15.070
Ministère de l'Energie et des Mines	1.065	1.110
Ministère du Commerce et de l'Industrie	1.000	913
Ministère des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et Forma- tion des cadres	9.022	8.983
Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire	12.586	12.949
Ministère des Affaires Culturelles	1.106	1.232
Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	377	394
Ministère de l'Emploi	941	940
Ministère de la Jeunesse et des Sports	4.879	4.915
Ministère de la Santé Publique	34.284	35.232
Ministère chargé des Relations avec le Parlement	74	76
Ministère des Transports	3.676	3.751
Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	687	748
Ministère Chargé des Affaires Economiques	59	81
Haut Commissariat aux Anciens Résistants	420	437
Secrétariat Général du Gouvernement	264	294
La Cour des Comptes	131	131
Hôpital Avicenne	1.222	1.371
Institut Pasteur	145	146
I.N.R.A.	1.612	1.555
Autres	3.162	3.623
Total	346.811	358.729

(1) A partir de l'année 1990 les employés de l'Office des P.T.T. ne sont plus payés par la DOTI
Source : Ministère des Finances (D.O.T.I.)

Emploi et salaires

12 - 19 Bilan récapitulatif du service civil

(de 1973 au 31 décembre 1991)

	Recensés	Affectation (1)	Sursis	Dispensés	Dégagements	Quitus
Mathématiques	2.729	636	1.386	53	654	173
Phys.Chimie	12.690	2.216	2.605	121	7.748	765
Sc. Naturelles	12.896	1.833	1.312	67	9.684	461
Informatique	842	269	298	28	247	142
Médecine	9.072	5.539	2.391	158	984	2.806
Pharmacie	1.934	946	125	35	828	739
Chir. dentaire	985	370	32	15	568	215
Vétérinaire	395	303	4	12	76	96
Ingéniorat	12.717	8.400	352	667	3.298	1.470
Architecture	1.604	1.137	74	96	297	622
Commerce	2.655	1.185	206	39	1.225	790
Droit	55.104	22.016	2.995	8.382	21.711	13.186
Arabe	23.072	5.809	633	2.742	13.888	1.642
Français	3.900	1.933	1.264	587	116	391
Anglais	5.706	2.590	547	145	2.424	511
Espagnol	992	511	172	28	281	123
Autres langues	186	57	50	12	67	16
Hist. Géographie	13.180	3.653	568	681	8.278	1.398
Phil. Psy.Soc	5.208	2.522	495	413	1.778	1.316
Sc. Information	929	693	18	159	59	143
D.U.T-B.T.S-Ind	2.588	731	832	121	904	353
D.U.T-B.T.S-Com	1.449	408	759	44	238	366
Journalisme	551	421	38	12	80	221
Tourisme	687	513	18	12	144	296
E.N.A.P	2.126	1.690	5	429	2	34
A.T.S	2.402	1.911	5	167	319	219
Beaux-Arts	446	262	46	20	118	110
Autres	851	328	136	66	321	52
Total	177.896	68.882	17.366	15.311	76.337	28.656

(1) non compris 7.220 anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint technique spécialisé

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

Emploi et salaires

12 - 20 Bilan annuel de service civil

Année 1991

	S.A. / D	S.A	Recensés (1)	Dont :			
				Affectations	Sursis	Dispensés	Dégagements
Mathématiques	13	28	294	40	1	—	253
Physique-Chimie	25	42	1.818	237	—	2	1.579
Sc. Naturelles	16	36	2.584	350	—	19	2.215
Informatique	4	3	32	1	—	1	30
Médecine	9	101	576	389	127	5	55
Pharmacie	2	—	175	7	—	—	168
Chir. dentaire	—	1	156	16	2	—	138
Vétérinaire	—	—	35	12	1	—	22
Ingénieur	8	6	871	132	12	168	559
Architecture	1	—	83	47	2	1	33
Commerce	—	—	168	—	—	—	168
Lic.sc. économiques	1	—	1.368	364	—	32	972
Lic.sc. politiques	—	4	628	272	—	37	319
Lic. sc. juridiques	—	3	4.680	718	—	162	3.800
Arabe	2	10	2.873	453	—	10	2.410
Français	4	24	577	344	180	16	37
Anglais	2	1	897	218	—	—	679
Espagnol	3	2	100	10	—	—	90
Autres langues	1	—	34	—	—	2	32
Hist-Géographie	5	8	1.759	184	—	14	1.561
Philosophie - psychologie							
sociologie	1	4	277	60	—	2	215
Sc. Information	—	—	107	67	—	16	24
D.U.T. BTS. Industrie	—	—	197	—	—	1	196
D.U.T.-B.T.S.-Commerce	1	—	11	2	—	—	9
Journalisme	—	—	16	4	1	—	11
Tourisme	—	—	25	8	—	1	16
E.N.A.P	—	—	110	102	—	8	—
A.T.S	—	—	361	185	—	—	176
Beaux Arts	—	—	71	60	—	—	11
Autres	—	—	—	—	—	—	—
Total	98	273	20.883	4.282	326	497	15.778

S.A. / D : anciens sursitaires dégagés

S.A : anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint Technique Spécialisé

(1) Le total des candidats affectés, sursitaires, dispensés ou dégagés du service civil n'est pas forcément égal à l'effectif des recensés. La différence provient des dossiers encore en instance.

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

Emploi et salaires

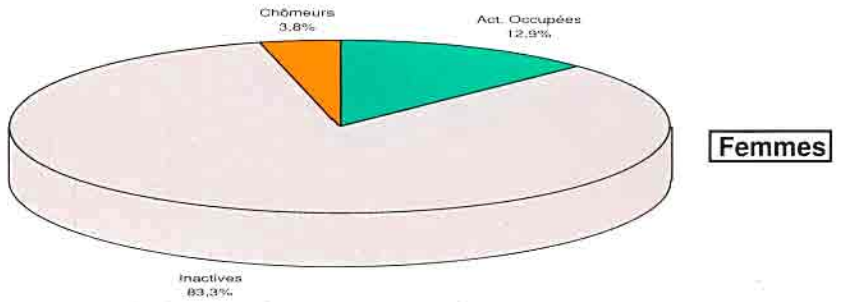
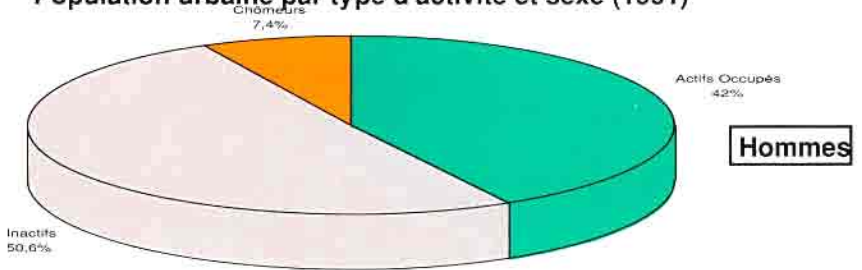
12 - 21 Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (Quitus)

	1987	1988	1989	1990	1991
Mathématiques	5	22	7	23	15
Physique-chimie	40	35	35	45	37
Sc. Naturelles	19	37	32	49	52
Informatique	13	7	5	7	4
Médecine	264	224	269	265	321
Pharmacie	29	12	13	6	11
Chir. dentaire	11	25	34	18	23
Vétérinaire	8	6	13	15	9
Ingéniorat	203	134	155	119	67
Architecte	32	41	60	62	43
Commerce	14	5	9	14	3
Lic. Sc. économiques	110	63	62	68	52
Lic. Sc. politiques	94	105	69	60	56
Lic. Sc. juridiques	378	481	357	510	352
Arabe	79	169	102	135	117
Français	8	45	88	129	43
Anglais	13	22	58	99	110
Espagnol	10	10	17	26	21
Autres langues	—	1	1	1	1
Hist-Géographie	27	44	55	57	54
Philosophie-psychologie-sociologie	36	38	19	18	20
Sc. Information	14	17	12	14	19
D.U.T. - BTS. Industrie	6	5	4	3	6
D.U.T - BTS. commerce	5	3	1	3	—
Journalisme	8	19	7	20	43
Tourisme	11	8	11	7	8
E.N.A.P	—	—	1	15	1
A.T.S	22	20	25	12	30
Beaux-Arts	2	3	1	—	1
Autres	2	1	—	—	—
Total	1.463	1.602	1.522	1.800	1.519

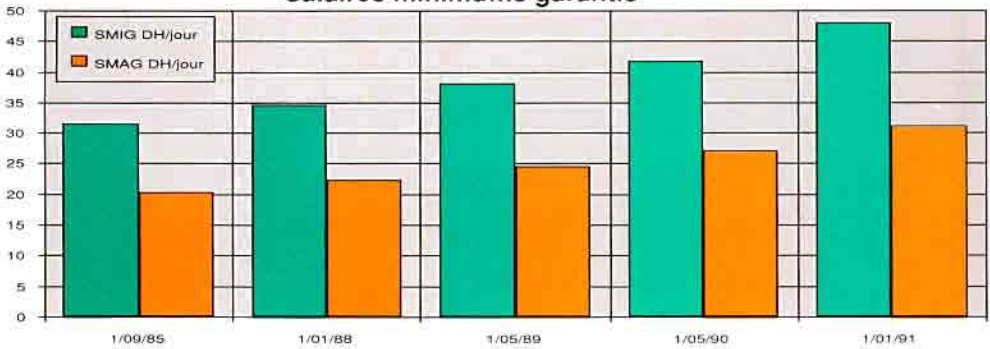
A.T.S : Adjoint technique spécialisé

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

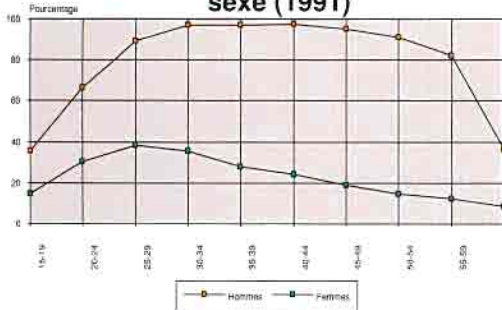
Population urbaine par type d'activité et sexe (1991)



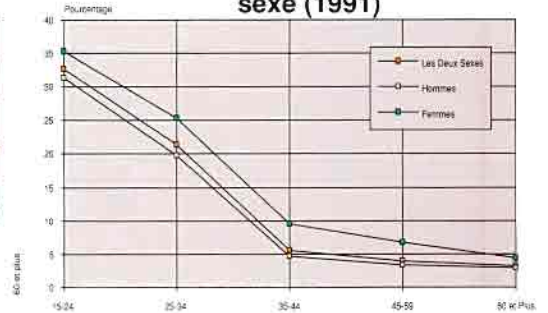
Salaires minimums garantis



Taux d'activité par âge et par sexe (1991)



Taux de chômage par âge et par sexe (1991)





CHAPITRE XIII
JUSTICE
ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE



JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

Les informations contenues dans ce chapitre sont divisées en deux parties. La première concerne les activités des tribunaux, et la deuxième se rapporte aux activités du service de la sauvegarde de l'enfance.

A - Activités des tribunaux

1 - Différentes catégories de juridiction

Les différentes catégories de juridiction que l'on distingue sont :

- Les juridictions communales et d'arrondissements.
- Les tribunaux de première instance (T.P.I).
- Les cours d'appel.
- La cour suprême
- La cour spéciale de justice.
- Le tribunal permanent des F.A.R.

2 - Compétences de chaque catégorie de juridiction.

a - Les juridictions communales et d'arrondissements :

Les juges communaux et les juges d'arrondissements connaissent de toutes les actions personnelles et mobilières intentées contre les personnes résidentes dans la circonscription sur laquelle ils exercent leur juridiction, si elles n'excèdent pas la valeur de 1.000 DH. Ils connaissent aussi des demandes en paiement de loyer et de résiliation de baux non commerciaux fondés sur le défaut de paiement.

b - Les tribunaux de première instance :

Ils connaissent de toutes les affaires civiles, de statut personnel et successoral, commerciales, administratives et sociales, soit en premier et dernier ressort, soit à charge d'appel.

c - Les cours d'appel

Elles connaissent des appels des jugements rendus par les T.P.I. ainsi que des appels des ordonnances rendues par leurs présidents.

d - La cour suprême

Les actes rendus par la cour suprême consistent à l'annulation d'une décision judiciaire prononcée par un tribunal. Ainsi la cour suprême statue sur :

— Les pouvoirs en cassation formés contre les décisions rendues en dernier ressort par toutes les juridictions du Royaume.

— Les recours en annulation pour excès de pouvoirs formés contre les décisions émanant des autorités administratives.

— Les recours formés contre les actes et décisions par lesquels les juges excèdent leurs pouvoirs.

— Les règlements des juges entre juridictions n'ayant au dessus d'elles aucune juridiction supérieure commune autre que la cour suprême.

— Les prises à partie contre les magistrats et les juridictions à l'exception de la cour suprême.

— Les instances en suspicion légitime.

— Les dessaisissements pour cause de sûreté publique, ou pour l'intérêt d'une bonne administration de la justice.

e — La cour spéciale de justice

Elle juge des affaires où des magistrats ou des fonctionnaires publics sont impliqués (détournement de deniers publics ...)

f — Le tribunal permanent des F.A.R ...

Juge des affaires telles que port d'arme sans autorisation, ...

3 — Source d'information

Les informations reproduites ici nous sont fournies par le Ministère de la Justice (Division des méthodes et systèmes d'information). Des questionnaires trimestriels, remplis par chaque tribunal, parviennent à la dite division qui procède à leur dépouillement et à l'établissement du rapport définitif. Toutefois les statistiques sur les activités des deux dernières catégories de juridiction ne figurent pas parmi les informations présentées dans ce chapitre.

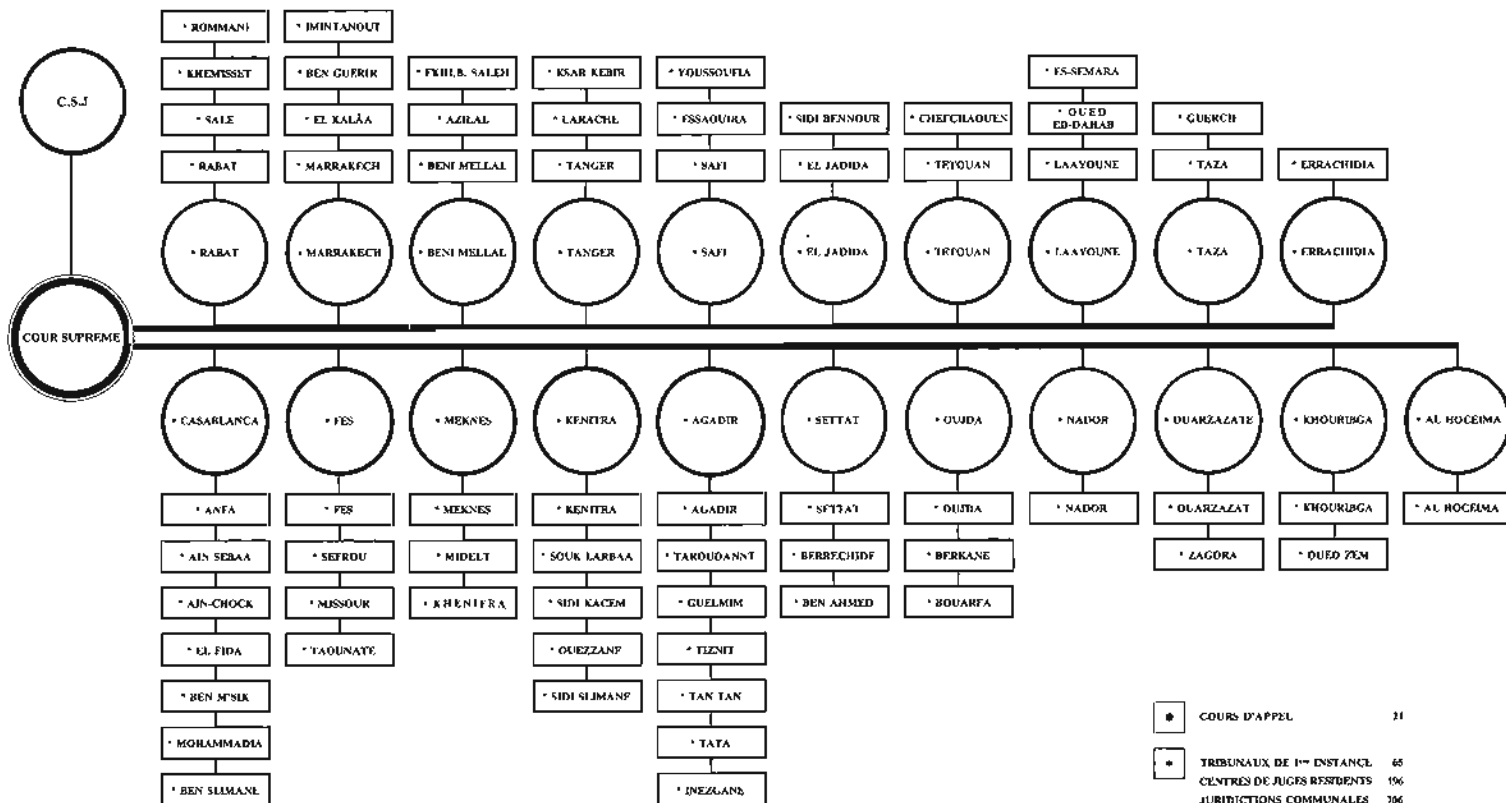
B — Sauvegarde de l'enfance

Les informations dans ce domaine proviennent du service de la sauvegarde de l'enfance qui relève du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Ce service s'occupe de l'accueil, de l'encadrement et de la rééducation des jeunes mineurs âgés de moins de 18 ans impliqués, arrêtés, jugés, par les tribunaux et placés dans différents établissements de sauvegarde de l'enfance.

La majorité pénale est atteinte à l'âge de 16 ans révolus, toutefois à l'égard des délinquants de 16 à 18 ans, les juridictions de jugement peuvent, par décision motivée, remplacer ou compléter les pénalités de droit commun par l'une ou plusieurs des mesures de protection ou de rééducation (remise aux parents, liberté surveillée ...). De ce fait, le mot "mineur" désigne dans cette partie des jeunes de 18 ans et moins.

Le schéma suivant, résume les différents circuits que le délinquant peut emprunter :

ORGANISATION DES JURIDICTIONS 1991



Justice

13 - 1 Activités générales des tribunaux (nombre d'affaires)

	1987	1988	1989	1990	1991
Affaires enrôlées	976.854	951.340	1.083.463	1.019.195	1.025.615
Cour suprême	20.533	22.405	25.454	25.262	26.997
Cours d'appel	159.675	155.280	169.511	170.496	173.905
Chambres d'appel	14.904	14.084	12.209	13.181	—
Tribunaux de première instance	660.776	659.569	770.789	697.975	734.928
Centres judiciaires	120.966	100.002	105.500	112.281	89.785
Affaires jugées	962.702	894.187	975.901	967.414	1.000.320
Cour suprême	15.368	16.424	18.436	19.800	19.601
Cours d'appel	162.413	157.895	164.728	162.650	174.180
Chambres d'appel	14.699	14.002	12.206	12.084	—
Tribunaux de première instance	646.370	598.922	677.016	668.337	718.304
Centres judiciaires	123.852	106.944	103.515	104.543	88.235
Affaires en instance	484.695	492.504	458.684	523.393	530.023
Cour suprême	30.216	36.197	43.216	48.679	55.834
Cours d'appel	94.069	92.588	95.736	97.416	106.082
Chambres d'appel	7.263	6.679	6.674	6.928	—
Tribunaux de première instance	311.245	326.486	279.378	334.402	343.110
Centres judiciaires	41.902	30.554	33.680	35.968	24.997

13 - 2 Activités de la cour suprême (nombre d'affaires)

Année 1991

	E	J	I
La chambre civile	5.557	3.253	20.908
La 1ère et la 2ème chambre du statut personnel et de l'héritage	3.734	3.133	6.162
La chambre administrative	240	401	685
La chambre sociale	1.783	2.083	2.583
Total	11.314	8.870	30.338
La 1ère chambre criminelle	3.017	2.842	2.185
La 2ème chambre criminelle	2.212	1.884	5.054
La 3ème chambre criminelle	5.387	3.401	8.641
La 4ème chambre criminelle	5.067	2.604	9.616
Total	15.683	10.731	25.496
Total général	26.997	19.601	55.834

E : affaires enrôlées - J : affaires jugées - I : affaires en instance

Source : Ministère de la Justice

Justice

13 - 3 Activités des cours d'appel (nombre d'affaires)

Année 1991

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Agadir	3.419	2.907	2.535	6.611	5.825	4.819	10.030	8.732	7.354
Laâyoune	300	283	244	1.334	1.001	724	1.634	1.284	968
Ouarzazate	615	697	293	1.101	963	358	1.716	1.660	651
Marrakech	3.818	3.516	2.441	9.435	8.113	4.787	13.253	11.629	7.228
Safi	2.269	2.243	1.528	5.149	6.137	2.809	7.418	8.380	4.337
Béni-Mellal	2.629	3.239	496	8.011	10.053	758	10.640	13.292	1.254
Casablanca	13.327	12.136	15.802	16.954	15.639	10.596	30.281	27.775	26.398
El Jadida	2.379	2.631	1.710	4.079	3.795	733	6.458	6.426	2.443
Khouribga	1.152	1.820	805	3.072	2.549	696	4.224	4.369	1.501
Settat	2.030	2.165	1.821	4.095	4.180	2.493	6.125	6.345	6.314
Kénitra	2.898	2.972	2.349	4.291	8.954	2.597	7.189	11.926	2.946
Rabat	6.920	5.340	7.854	7.368	6.562	4.817	14.288	11.902	12.671
Tanger	2.854	2.543	2.801	5.884	6.506	2.311	8.738	9.049	5.112
Tétouan	1.913	1.646	1.368	4.245	4.650	1.569	6.158	6.296	2.937
Al Hoceïma	539	552	203	1.296	1.008	592	1.835	1.560	795
Fès	3.982	4.325	3.006	10.414	10.174	3.853	14.396	14.499	6.859
Taza	1.461	1.661	978	2.694	3.346	1.136	4.155	5.007	2.114
Nador	1.489	1.255	1.244	2.975	2.721	1.644	4.464	3.976	2.888
Oujda	2.237	2.400	2.495	4.747	4.760	3.382	6.984	7.160	5.877
Errachidia	638	848	259	1.317	1.396	229	1.955	2.244	488
Meknès	3.442	3.339	1.626	8.522	7.330	3.321	11.964	10.669	4.947
Total	60.311	58.518	51.858	113.594	115.662	54.224	173.905	174.180	106.082

E : affaires enrôlées-J : affaires jugées-I : affaires en instance

Source : Ministère de la justice

Justice

13 - 4 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires)

	TRIBUNAL					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	
Sud	24.597	21.314	12.679	37.533	35.679	15.911
Agadir	7.981	8.387	3.282	7.462	8.250	2.170
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...
Guelmim	1.654	1.408	1.063	4.444	4.297	911
Inezgane	4.804	2.157	2.649	6.831	2.964	3.867
Laâyoune	1.123	911	972	2.599	2.582	1.491
Ouarzazate	1.503	1.702	755	3.049	3.399	630
Oued-Ed-Dahab	438	417	112	602	557	141
Tan-Tan	594	315	382	1.015	769	820
Taroudannt	2.964	2.835	1.931	5.929	6.082	2.930
Tata	435	452	180	335	427	110
Tiznit	2.343	1.981	1.080	4.120	5.439	2.581
Zagoura	758	749	273	1.147	913	231
Tensift	41.570	40.843	12.883	38.855	37.339	12.150
El Kelaâ des Sraghna ...	4.938	4.716	1.067	3.084	2.559	490
Essaouira	6.205	6.139	1.575	3.974	2.782	4.355
Marrakech	17.681	17.200	5.830	15.701	15.352	3.635
Safi	7.380	7.686	2.343	10.174	10.399	1.771
Ben Guerir	2.662	2.623	1.075	2.983	3.018	1.005
Imintanout	1.287	1.383	514	1.828	2.353	465
Yousseoufia	1.417	1.096	479	1.111	876	421
Centre	136.309	134.861	92.926	98.516	101.955	68.842
Azilal	1.959	1.931	1.126	2.234	3.004	1.264
Béni-Mellal	5.372	5.688	1.576	5.686	6.081	1.662
Ben Slimane	3.741	3.459	1.601	2.318	2.221	573
Ben M'sick-Sidi Oth. ...	...	...	...	...	...	...
Casablanca-Anfa	36.329	34.173	32.354	22.790	25.931	25.296
Aïn-Chock-Hay-Hass. ...	9.836	11.107	6.841	5.408	4.292	7.505
Aïn Sebaâ-Hay-Moham ...	27.148	23.354	27.206	11.911	10.517	12.552
Al Fida-Derb Sultan	12.454	12.645	7.950	16.548	17.744	13.212
Mohammedia .....	...	...	...	...	...	...
El Jadida	7.787	8.445	1.970	7.558	7.863	1.132
Fkih Ben Saleh	3.697	3.619	1.032	2.485	2.573	655
Khouribga	4.860	4.806	944	5.576	5.509	465
Settat	5.391	7.309	1.803	3.854	4.146	845
Oued Zem	3.874	3.433	1.442	1.953	2.343	463
Ben Ahmed	5.454	5.208	2.653	1.447	1.270	336
Sidi Bennour	2.231	3.916	2.779	4.928	4.620	2.449
Berrechid	6.176	5.768	1.649	3.820	3.841	429
Nord-Ouest	93.378	86.464	31.797	96.604	96.722	25.570
Chefchaouen	2.111	2.255	547	3.460	3.661	763
Kénitra	6.249	5.597	3.861	7.487	5.950	2.654
Khémisset	6.229	5.953	2.361	3.984	3.841	1.995
Rabat	16.858	14.882	7.256	35.629	39.440	6.719
Salé	11.082	10.769	2.978	11.619	11.417	2.209
Sidi-Kacem	3.018	3.298	850	1.757	1.746	680
Sidi-Slimane	4.254	3.667	1.620	2.342	2.636	311
Tanger	13.450	12.978	1.721	10.399	10.235	2.016
Tétouan	6.962	6.815	1.972	5.496	4.871	2.091
Souk Larbaâ	4.596	4.695	1.230	5.294	4.372	2.787
Larache	6.246	4.805	2.754	2.149	1.998	704
Ksar Lakbir	8.005	6.271	2.718	3.185	2.800	1.067
Ouazzane	2.607	2.775	1.163	1.513	1.841	542
Rommani	1.711	1.704	766	2.290	1.914	1.032

Source : Ministère de la Justice

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS					TOTAL				
E	Civil			Pénal		I	E	J	I
	J	I	E	J	I				
1.330	1.233	481	375	353	268	63.835	58.579	29.338	
259	239	68	88	104	17	15.790	16.980	5.537	
...	
124	180	68	98	82	155	6.320	5.967	2.198	
430	263	167	8	3	5	12.073	5.387	6.688	
14	13	30	—	—	—	3.736	3.506	2.493	
42	32	22	8	10	5	4.602	5.143	1.412	
88	102	12	23	17	11	1.151	1.093	278	
21	15	42	19	17	14	1.649	1.116	1.266	
122	145	41	28	37	10	9.043	9.099	4.918	
—	—	—	—	—	—	770	879	296	
212	226	30	80	65	46	6.755	7.711	3.739	
18	18	1	23	18	5	1.946	1.698	513	
6.608	6.482	1.047	1.079	761	429	88.112	85.425	26.509	
287	288	13	2	2	—	8.311	7.565	1.570	
601	561	123	47	42	30	10.827	9.524	6.087	
2.497	2.469	371	597	385	311	36.476	35.406	10.147	
2.473	2.407	314	297	217	45	20.324	20.709	4.476	
225	222	154	80	73	26	5.950	5.936	2.260	
112	126	7	11	7	4	3.238	3.869	990	
413	409	65	45	35	13	2.986	2.416	979	
6.001	6.324	2.751	1.761	2.151	2.411	242.587	245.291	166.930	
85	76	21	14	8	6	4.292	5.019	2.417	
993	779	369	60	35	37	12.111	12.583	3.644	
98	114	23	8	7	2	6.165	5.801	2.199	
...	
487	583	667	378	646	981	59.984	61.333	59.298	
450	465	597	484	225	598	16.178	16.089	15.541	
781	705	405	231	589	519	40.071	35.165	40.682	
445	694	331	209	231	181	29.656	31.314	21.674	
...	
706	856	133	94	57	41	16.145	17.221	3.276	
384	449	71	38	77	17	6.604	6.718	1.779	
657	683	56	78	91	2	11.171	11.089	1.467	
331	317	37	101	115	2	9.677	11.887	2.687	
339	359	21	10	10	2	6.176	6.145	1.928	
—	—	—	—	—	—	6.901	6.478	2.989	
—	—	—	—	—	—	7.159	8.536	5.228	
245	244	20	56	60	23	10.297	9.913	2.121	
6.886	6.811	2.016	1.723	1.490	391	198.591	191.487	59.774	
45	57	2	23	24	1	5.639	5.997	1.313	
1.783	1.645	435	62	59	30	15.581	13.251	6.980	
1.139	929	396	130	108	20	11.482	10.831	4.772	
433	416	121	53	57	5	52.973	54.795	14.101	
648	782	460	187	53	182	23.536	23.021	5.829	
—	—	—	—	—	—	4.775	5.044	1.530	
395	481	49	15	8	9	7.006	6.792	1.989	
444	463	16	826	818	51	25.119	24.494	3.804	
480	508	269	161	108	53	13.099	12.302	4.385	
297	298	10	86	82	4	10.273	9.447	4.031	
373	374	100	119	113	31	8.887	7.290	3.589	
584	527	85	47	46	3	11.821	9.644	3.873	
265	331	73	14	14	2	4.399	4.961	1.780	
—	—	—	—	—	—	4.001	3.618	1.798	

Justice

13 - 4 Activités des tribunaux de première instance

(nombre d'affaires) (suite)

	TRIBUNAL						
	Civil			Pénal			
	J	I	E	J	I		
Centre-Nord	30.308	30.996	12.775	23.892	24.488	7.083	
Al Hoceïma	1.849	1.858	1.662	2.563	2.387	1.828	
Fès	18.112	19.011	7.363	8.818	9.892	3.031	
Guercif	1.298	1.085	421	1.596	1.489	172	
Taounate	1.692	1.360	796	1.737	1.535	803	
Taza	4.740	4.882	1.300	5.949	5.797	678	
Sefrou	1.992	2.018	1.088	2.434	2.568	448	
Boulemane	625	782	145	795	820	123	
Oriental	17.380	15.853	11.148	19.206	18.217	10.675	
Nador	6.674	5.755	3.846	4.638	5.299	5.382	
Oujda	7.662	7.197	6.346	9.103	7.749	3.234	
Berkane	2.617	2.489	841	4.303	4.251	1.708	
Bouarfa (Figuig)	427	412	115	1.162	918	351	
Centre-Sud	21.290	20.729	7.081	21.279	19.446	8.724	
Errachidia	2.717	2.602	949	1.460	1.608	129	
Khénifra	2.547	2.721	1.262	5.823	5.956	1.871	
Meknès	14.666	14.124	4.142	10.506	9.322	4.341	
Midelt	1.360	1.282	728	3.490	2.560	2.383	
Total	364.832	351.060	181.289	335.885	333.846	148.954	

Source : Ministère de la Justice

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
	Civil			Pénal				
E	J	I	E	J	I	E	J	I
4.064	3.791	1.107	433	331	473	58.697	59.606	21.438
210	228	42	20	24	15	4.642	4.497	3.547
2.559	2.210	845	175	93	379	29.664	31.206	11.618
71	64	23	43	36	24	3.008	2.674	640
63	53	...	90	70	15	3.582	3.018	1.614
586	485	67	75	76	18	11.350	11.240	2.063
530	710	122	30	32	22	4.986	5.328	1.680
45	41	8	—	—	—	1.465	1.643	276
1.565	1.538	274	114	129	13	38.265	35.737	22.110
605	541	91	76	90	—	11.993	11.685	9.319
705	715	127	38	39	13	17.508	15.700	9.720
255	282	56	—	—	—	7.175	7.022	2.605
—	—	—	—	—	—	1.589	1.330	466
1.996	1.842	947	276	162	259	44.841	42.179	17.011
110	75	47	46	27	27	4.333	4.312	1.152
53	6	539	70	—	181	8.493	8.683	3.853
1.730	1.646	353	134	120	33	27.036	25.212	8.869
103	115	8	26	15	18	4.979	3.972	3.137
28.450	28.021	8.623	5.761	5.377	4.244	734.928	718.304	343.110

Justice

13 - 5 Activités des centres judiciaires selon le ressort des cours d'appel (nombre d'affaires)

	CENTRES					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	I
Agadir	3.992	4.021	1.115	3.987	3.958	839
Laâyoune	—	—	—	—	—	—
Ouarzazate	1.325	1.426	339	748	768	—
Marrakech	2.325	2.343	521	492	499	59
Safi	4.212	4.090	989	1.890	2.020	546
Béni-Mellal	8.310	8.239	1.573	5.638	5.013	2.465
Casablanca	401	389	143	567	624	2
EL Jadida	4.990	6.413	1.086	2.459	2.567	216
Khouribga	641	637	149	571	714	219
Settat	1.842	1.840	372	142	131	24
Kénitra	4.991	4.286	1.169	708	874	77
Tanger	968	935	174	625	605	193
Tétouan	872	844	354	135	173	18
Al Hoceima	468	470	151	720	383	546
Fès	3.417	2.906	1.369	3.592	3.283	1.391
Taza	1.470	1.559	442	1.306	1.423	323
Nador	3.423	3.412	707	2.017	1.628	555
Oujda	3.277	3.474	1.126	3.551	3.691	1.804
Errachidia	1.700	1.544	724	2.142	1.696	629
Meknès	3.710	3.224	1.159	1.620	1.630	424
Total	52.334	52.052	13.662	32.910	31.680	10.330

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS

TOTAL

E	Civil			Pénal			E	J	I
	J	I	E	J	I				
402	427	37	110	96	41	8.491	8.502	2.032	
30	25	—	2	1	—	32	26	—	
—	—	—	—	—	—	2.073	2.194	339	
163	158	16	31	31	1	3.011	3.031	597	
19	14	3	14	13	5	6.135	6.137	1.543	
1.092	1.100	242	265	249	79	15.305	14.601	4.359	
—	—	—	—	—	—	968	1.013	145	
—	—	—	—	—	—	7.449	8.980	1.302	
492	505	50	14	14	3	1.718	1.870	421	
35	38	5	4	4	3	2.023	2.013	404	
228	217	29	32	31	6	5.959	5.408	1.281	
92	92	11	52	36	20	1.737	1.668	398	
—	—	—	—	—	—	1.007	1.017	372	
—	2	—	1	1	—	1.189	856	697	
273	279	52	113	112	25	7.395	6.580	2.837	
56	50	15	63	63	19	2.895	3.095	799	
—	—	—	—	—	—	5.440	5.040	1.262	
388	427	126	11	13	8	7.227	7.605	3.064	
64	63	22	96	44	71	4.002	3.347	1.446	
369	378	103	30	20	13	5.729	5.252	1.699	
3.703	3.775	711	838	728	294	89.785	88.235	24.997	

Sauvegarde de l'enfance

13 - 6 Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance

Type de l'établissement	Effectif des mineurs				
	1987	1988	1989	1990	1991
Agadir : Centre d'observation et de rééducation	144	125	...	158	188
Ouarzazate : Centre d'observation et de rééducation	44	13	—	—	—
Marrakech : Centre d'observation et de rééducation	233	269	...	438	332
Béni-Mellal : Centre d'observation et de rééducation à Fkih Ben Salah	190	116	110	148	89
Ben slimane : Centre de rééducation	157	62	87	104	89
Casablanca : Centre d'observation et de rééducation Abdeslam Bennani ...	400	257	235	334	262
: Centre d'observation et de rééducation à Tit Mlil	248	177	183	151	146
: Foyer d'action sociale à Sidi Maârouf	66	26	36	15	40
Settat : Centre de rééducation à Berrechid	139	95	56	91	58
Larache : Centre de rééducation	105	54	51	52	56
Skhirate-					
Témara : Centre d'observation et de rééducation à Témara	288	189	238	251	179
Tanger : Centre d'observation et de rééducation	309	132	149	134	203
Fès : Foyer d'action sociale à El Mhalla Fès	42	13	14	9	17
: Centre d'observation et de rééducation	178	136	157	208	154
Nador : Centre d'observation et de rééducation	94	210	212	153	106
Oujda : Centre d'observation et de rééducation	192	99	187	184	196
Meknès : Foyer d'action sociale à Sidi Amar	31	11	19	9	15
Total	2.860	1.984	1.734	2.439	2.130

Sauvegarde de l'enfance

13 - 7 Mineurs arrêtés par les services de la sûreté nationale et de la gendarmerie royale

	1987	1988	1989	1990	1991
Sûreté Nationale	7.369	8.102	6.902	3.148	4.854
Gendarmerie Royale	2.326	7.369	1.889	2.552	2.778
Total	9.695	15.471	8.791	5.700	7.632

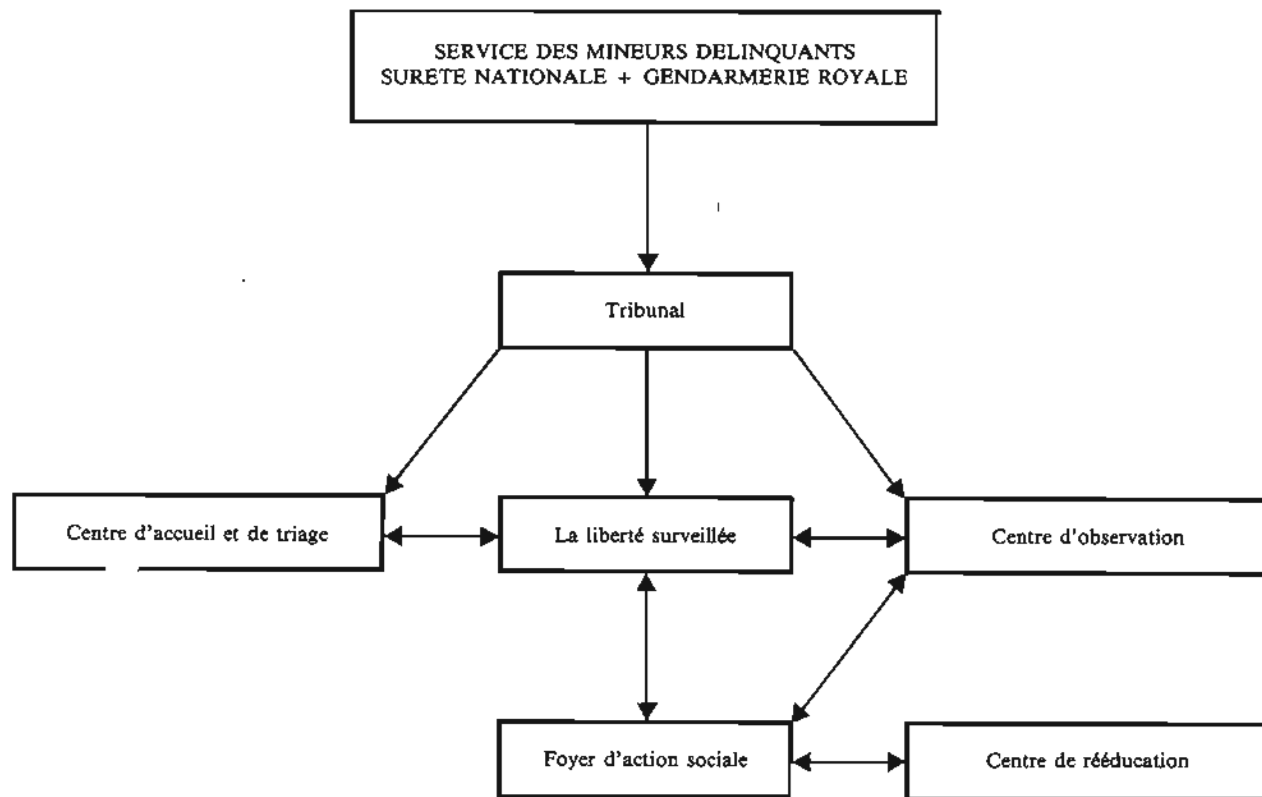
13 - 8 Mineurs présentés et jugés par les tribunaux

	1987	1988	1989	1990	1991
Mineurs présentés devant les tribunaux	8.173	9.447	9.708	10.675	...
dont filles	1.495	1.646	1.957	2.175	...
Mineurs jugés par les tribunaux	8.173	5.863	...	...	...
dont filles	1.495	1.346	...	...	...

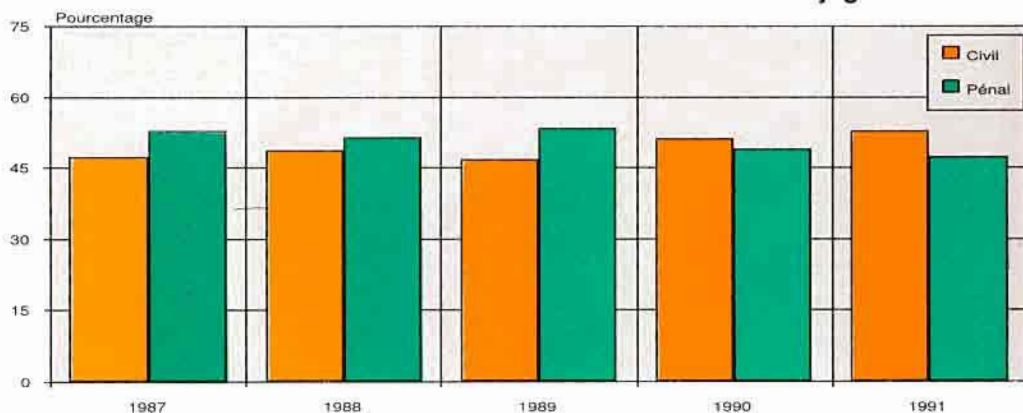
13 - 9 Activités des établissements de la sauvegarde de l'enfance

	1987	1988	1989	1990	1991
Centres d'observation					
Bénéficiaires	1.668	1.727	1.619	2.233	2.004
Les entrées	1.271	1.404	1.151	1.828	1.529
Les sorties	859	1.270	1.114	1.701	1.574
Centres de rééducation					
Bénéficiaires	1.065	991	970	1.125	1.037
Les entrées	598	520	514	578	529
Les sorties	258	525	463	608	597
Foyers d'action sociale					
Bénéficiaires	138	128	135	113	134
Les entrées	72	50	69	33	72
Les sorties	53	61	55	52	66
La liberté surveillée					
Bénéficiaires	1.275	1.279	1.481	2.591	1.344
Les entrées	710	833	962	916	740
Les sorties	711	747	750	905	720

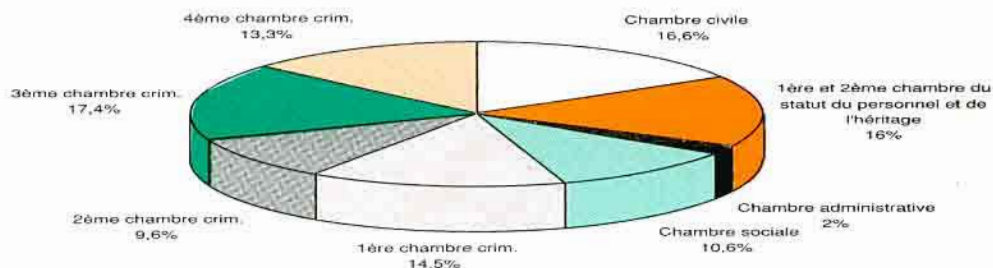
Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports



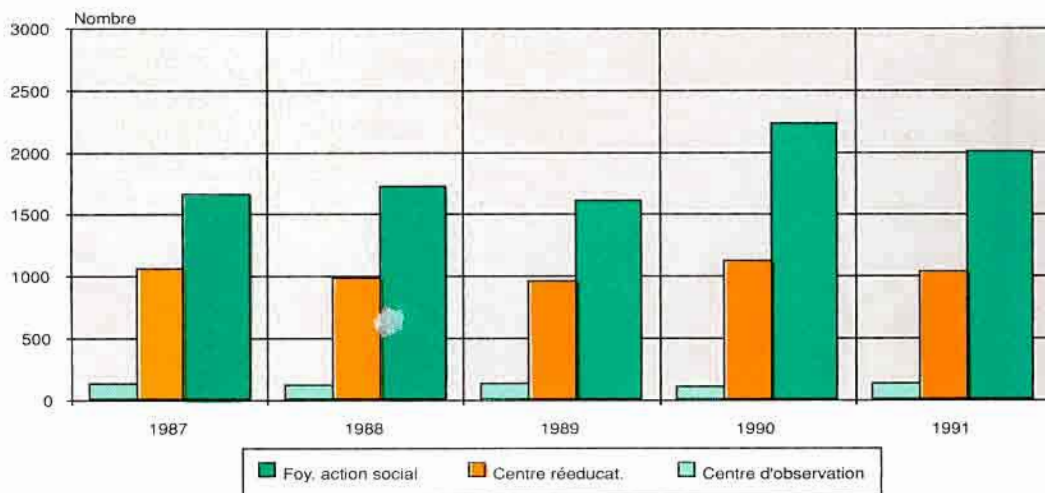
Tribunaux de 1ère instance : Evolution des affaires jugées



Cours suprême : Affaires jugées (1991)



Bénéficiaires des établissements de la sauvegarde de l'enfance





CHAPITRE XIV
**ACTIVITES CULTURELLES
ET LOISIRS**



ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

Ce chapitre contient des informations qui touchent les secteurs suivants :

- Activité des clubs féminins
- Activité des jardins d'enfants
- Activité des maisons des jeunes
- Centres d'accueil
- Formation des cadres dans le domaine de la jeunesse et des sports
- Participants aux colonies de vacances
- Clubs sportifs
- Infrastructure sportive
- Activité cinématographique

Le Ministère de la jeunesse et des Sports constitue l'unique source pour ce genre d'informations à l'exclusion des données sur le cinéma qui nous sont fournies par le Centre Cinématographique Marocain. Cependant l'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait que les statistiques se rapportant aux activités des jardins d'enfants ne concernent que ceux placés sous la tutelle du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Pour ce qui est de la formation des cadres, il s'agit des cadres formés dans le but de satisfaire les besoins des associations. Enfin pour les statistiques des clubs sportifs, il s'agit uniquement de ceux qui exercent sous l'égide d'une fédération. De même pour les joueurs, en sont exclus ceux qui ne détiennent pas de licences.

En ce qui concerne les statistiques sur l'exploitation des salles de cinéma, ils nous parviennent du Centre Cinématographique Marocain qui a été créé par Dahir le 8 Janvier 1944, et réorganisé ensuite par Dahir portant loi n° 1.77.320 du 19 septembre 1977 publié dans le B.O n° 3387 du 28.9.1977. Ce centre est chargé de l'importation, l'exportation, la production, la distribution et le contrôle des films et documentaires. Il est le seul habilité à établir et diffuser aux exploitants des salles de cinéma les billets d'entrées.

Activités culturelles et loisirs

14 - 1 Foyers féminins

Année 1991

	Nombre de foyers	Nombre de cadres	Nombre de bénéficiaires
Sud	49	111	6.598
Agadir	7	21	1.539
Boujdour	1	3	128
Es-Semara	1	5	184
Guelmim	3	4	525
Laâyoune	6	21	1.592
Ouarzazate	9	21	717
Oued-Ed-Dahab	1	8	116
Tan - Tan	2	4	318
Taroudannt	7	9	741
Tata	2	2	102
Tiznit	10	13	636
Tensift	35	90	5.864
El Kelaâ des Sraghna	6	10	663
Essaouira	5	7	402
Marrakech	11	43	2.774
Safi	13	30	2.025
Centre	72	232	12.100
Azilal	8	10	857
Béni-Mellal	16	39	2.359
Ben Slimane	2	11	543
Aïn Chock-Hay Hassani	1	9	406
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	3	20	614
Ben M'sick-Sidi Othmane	3	23	1.221
Casablanca-Anfa	3	24	1.207
Al Fida-Derb Sultan	2	10	642
Mohammedia	2	12	774
El Jadida	11	25	851
Khouribga	11	25	1.737
Settat	10	24	889
Nord-Ouest	78	322	13.500
Chefchaouen	3	6	586
Kénitra	10	40	2.710
Khémisset	13	30	1.198
Larache	4	14	671
Rabat-Touargua	12	96	2.300
Salé	5	44	1.062
Skhirate-Témara	2	10	325
Sidi-Kacem	9	23	1.380
Tanger	10	33	1.828
Tétouan	10	26	1.440
Centre-Nord	44	95	6.821
Al Hoceima	7	13	784
Boulemane	4	4	287
Fès	12	42	3.640
Taounate	9	8	892
Taza	12	28	1.218
Oriental	31	86	4.571
Figuig	5	7	224
Nador	13	36	2.063
Oujda	13	43	2.284
Centre-Sud	46	105	6.495
Errachidia	12	23	1.492
Ifrane	5	12	805
Khénifra	17	27	2.687
Meknès	12	43	1.511
Ensemble	355	1.041	55.949

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 2 Jardins d'enfants contrôlés par le ministère de la Jeunesse et des Sports

Année 1991

	Nombre d'établissements	Jardinières d'enfants	Nombre d'enfants
Sud	42	99	2.983
Agadir	6	15	380
Boujdour	1	3	185
Es-Semara	1	2	85
Guelmim	3	5	275
Laâyoune	5	21	450
Quarzazate	7	13	393
Oued-Ed-Dahab	1	4	75
Tan - Tan	3	7	160
Taroudannt	8	15	460
Tata	2	3	140
Tiznit	5	11	380
Tensift	25	45	1.659
El Kelaâ des Sraghna	4	7	340
Essaouira	3	7	280
Marrakech	10	19	749
Safi	8	12	290
Centre	65	162	5.161
Azilal	8	15	330
Béni-Mellal	14	29	878
Ben Slimane	2	11	240
Aïn Chock-Hay Hassani	2	4	250
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	2	9	270
Ben M'sick-Sidi Othmane	5	20	300
Casablanca-Anfa	3	8	340
Al Fida-Derb Sultan	1	4	180
Mohammedia	2	13	463
El Jadida	10	19	820
Khouribga	9	17	590
Settat	7	13	500
Nord-Ouest	52	150	4.110
Chefchaouen	1	4	250
Kénitra	13	30	800
Khémisset	10	21	480
Larache	2	3	350
Rabat - Touargua	4	33	710
Salé	2	12	150
Skhirate-Témara	2	7	160
Sidi-Kacem	8	14	530
Tanger	4	10	310
Tétouan	6	16	370
Centre-Nord	31	72	2.063
Al Hoceïma	3	10	150
Boulemane	3	5	203
Fès	8	32	800
Taounate	5	7	250
Taza	12	18	660
Oriental	21	42	1.467
Figuig	4	7	407
Nador	7	15	390
Oujda	10	20	670
Centre-Sud	39	69	2.157
Errachidia	12	21	600
Ifrane	4	8	280
Khénifra	15	21	792
Meknès	8	19	485
Ensemble	275	639	19.600

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 3 Activités des maisons des jeunes

Année 1991

	Nombre d'établissements	Nombre de participants		
		Activités normales	Activités de rayonnement	Total
Sud	37	23.857	370.794	394.651
Agadir	3	1.564	48.713	50.277
Boujdour	1	887	29.235	30.122
Es-Semara	1	787	26.910	27.697
Guelmim	5	1.248	24.121	25.369
Laâyoune	6	3.854	36.124	39.978
Ouarzazate	11	9.296	33.607	42.903
Oued-Ed-Dahab	1	1.015	29.634	30.649
Tan - Tan	2	1.065	36.408	37.473
Taroudannt	2	2.274	40.386	42.660
Tata	2	811	27.114	27.925
Tiznit	3	1.056	38.542	39.598
Tensift	25	11.015	107.460	118.475
El Kelaâ des Sraghna	5	1.183	20.647	21.830
Essaouira	3	1.302	24.986	26.288
Marrakech	8	6.439	35.218	41.657
Safi	9	2.091	26.609	28.700
Centre	63	33.429	387.441	420.870
Azilal	4	2.534	18.915	21.449
Béni-Mellal	12	6.446	32.005	38.451
Ben Slimane	2	2.583	27.512	30.095
Ain Chock-Hay Hassani ...	6	1.495	41.406	42.901
Ain Sebaâ-Hay Mohammédi	3	1.367	45.109	46.476
Ben M'sick-Sidi Othmane ..	6	4.972	31.525	36.497
Casablanca-Anfa	3	1.038	48.960	49.998
Al Fida-Derb Sultan	3	1.581	30.600	32.181
Mohammedia	2	1.058	28.400	29.458
El Jadida	9	5.307	32.718	38.025
Khouribga	6	2.313	20.106	22.419
Settat	7	2.735	30.185	32.920
Nord-Ouest	43	29.578	368.485	398.063
Chefchaouen	5	3.292	30.109	33.401
Kénitra	3	3.194	40.330	43.524
Khémisset	6	4.567	34.716	39.283
Rabat	10	4.864	64.810	69.674
Salé	2	2.239	51.974	54.213
Skhirate-Témara	3	2.617	26.730	29.347
Sidi-Kacem	4	3.030	22.406	25.436
Tanger	3	1.672	49.602	51.274
Tétouan - Larache	7	4.103	47.808	51.911
Centre-Nord	24	16.782	222.482	239.264
Al Hoccoïma	2	1.956	41.186	43.142
Boulemane	5	1.783	35.600	37.383
Fès	9	6.732	61.814	68.546
Taounate	3	3.581	40.510	44.091
Taza	5	2.730	43.372	46.102
Oriental	24	11.178	123.511	134.689
Figuig	8	7.410	32.504	39.914
Nador	7	2.285	39.766	42.051
Oujda	9	1.483	51.241	52.724
Centre-Sud	23	25.948	168.682	194.630
Errachidia	8	10.601	49.507	60.108
Ifrane	1	1.298	34.936	36.234
Khénifra	9	4.418	30.527	34.945
Meknès	5	9.631	53.712	63.343
Ensemble	239	151.787	1.748.855	1.900.642

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 4 Activité des centres d'accueil

	Capacité (en lits)	1987	1988	1989	1990	1991
Agadir	60	2.827	2.970	2.231	2.781	2.244
Asilah	—	603	1.146	867	—	—
El Jadida	50	899	803	1.108	1.112	1.005
Fès (Al Qods)	90	2.418	3.562	3.802	3.167	3.064
Figuig	30	112	89	86	22	24
Marrakech	100	2.221	2.597	2.319	2.101	1.858
Mohammedia	36	587	854	1.400	971	1.079
Nador	30	—	—	93	—	95
Fès (Délégation)	—	—	...	795	—	—
Guelmim	36	486	545	447	24	287
Ifrane	70	1.163	1.682	2.063	2.668	2.707
Tanger	80	999	1.469	1.864	1.583	1.459
Tétouan	60	633	489	784	1.166	850
Casablanca (Sidi Maârouf)	46	771	794	—	336	476
Errachidia	50	336	519	298	183	307
Oujda	120	—	—	—	2.745	1.918
Bouznika	120	—	—	—	1.350	1.799
Fès (Ziat)	50	—	—	—	588	425
Taza	60	—	—	—	289	446
Ouarzazate	60	—	—	—	299	46
Azemmour	30	—	—	—	59	281
Taroudannt	20	—	—	—	20	90
Rommani	40	—	—	—	6	28
Ensemble	1.238	14.055	17.519	18.157	21.470	20.488

14 - 5 Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances

Type de stage	1987	1988	1989	1990	1991
Stage de directeurs	54	78	144	—	76
Stage de formation	335	382	311	562	616
Stage de préparation	487	498	521	389	418
Stage de spécialisation	89	113	108	20	31
Stage d'encadreurs	—	—	42	—	—
Ensemble	965	1.071	1.126	971	1.141

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports.

Activités culturelles et loisirs

14 - 6 Participants aux colonies de vacances

	1ère période		2ème période		Total	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Sud	635	759	562	634	1.197	1.393
Agadir	265	319	58	175	323	494
Boujdour	—	—	—	18	—	18
Es-Semara	—	—	25	31	25	31
Guelmim	40	—	40	60	80	60
Laâyoune	—	130	104	60	104	190
Ouarzazate	153	—	120	90	273	90
Oued-Ed-Dahab	—	40	—	—	—	40
Tan - Tan	100	150	75	160	175	310
Taroudannt	17	60	30	40	47	100
Tata	—	60	—	—	—	60
Tiznit	60	—	110	—	170	—
Tensift	516	602	503	589	1.019	1.191
El Kelaâ des Sraghna	—	—	—	42	—	42
Essaouira	71	34	—	49	71	83
Marrakech	391	528	423	453	814	981
Safi	54	40	80	45	134	85
Centre	2.071	2.443	3.010	3.436	5.081	5.879
Azilal	—	60	—	25	—	85
Béni-Mellal	116	112	90	64	206	176
Ben Slimane	135	235	135	76	270	311
Ain Chock-Hay Hassani	271	162	99	216	370	378
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	51	65	786	327	837	392
Ben M'sick-Sidi Othmane	60	137	191	172	251	309
Casablanca-Anfa	844	978	963	1.681	1.807	2.659
Al Fida-Derb Sultan	94	101	151	411	245	512
Mohammedia	181	172	316	92	497	264
El Jadida	235	304	87	175	322	479
Khouribga	—	43	60	88	60	131
Settat	84	74	132	109	216	183
Nord-Ouest	1.541	1.769	2.248	2.630	3.789	4.399
Chefchaouen	70	100	70	—	140	100
Kénitra	92	245	303	214	395	459
Khémisset	—	97	48	156	48	253
Larache	—	24	—	72	—	96
Rabat	894	923	1.234	1.100	2.128	2.023
Salé	183	107	145	317	328	424
Skhirate-Témara	183	93	145	192	328	285
Sidi-Kacem	49	—	50	47	99	47
Tanger	70	117	201	420	271	537
Tétouan	—	63	52	112	52	175
Centre-Nord	1.221	1.432	215	941	1.436	2.373
Boulmerane	40	72	—	—	40	72
Fès	992	1.142	215	719	1.207	1.861
Taounate	40	65	—	100	40	165
Taza	149	153	—	122	149	275
Oriental	533	672	274	321	807	993
Figuig	—	—	—	—	—	—
Nador	112	184	127	84	239	268
Oujda	421	488	147	237	568	725
Centre-Sud	597	748	938	519	1.535	1.267
Errachidia	223	194	150	84	373	278
Ifrane	153	62	157	—	310	62
Khénifra	22	95	25	—	47	95
Meknès	199	397	606	435	805	832
Ensemble	7.114	8.425	7.750	9.070	14.864	17.495

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 7 Missions des jeunes marocains à l'étranger selon le pays d'accueil

Année 1991

Pays d'accueil	Nombre de missions	Nombre de bénéficiaires
Tunisie	15	194
U.R.S.S	2	56
R.F.A	7	94
Algérie	2	56
Egypte	1	29
Turquie	1	29
France	2	27
Malte	1	28
Italie	5	66
Canada	1	22
Danemark	—	—
Pologne	1	14
Allemagne Démocratique	—	—
Total	38	615

14 - 8 Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc selon le pays d'origine

Pays d'origine	1987	1988	1989	1990	1991
France	4	18	10	30	48
R.F.A	17	37	62	86	55
Danemark	—	...	—	64	—
U.R.S.S	30	110	77	180	—
Roumanie	14	15	24	—	—
Pologne	—	...	17	45	18
Chine	15	...	—	—	—
Japon	—	...	1	—	—
Tunisie	12	130	116	99	215
Autres pays	144	124	284	247	244
Total	236	434	591	751	580

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 9 Installations sportives selon les provinces et préfectures

	Bases nautiques	Foot-Ball	Basket-Ball	Hand-Ball
Sud	—	46	15	9
Agadir	—	12	5	4
Boujdour	—	1	—	—
Es-Semara	—	1	1	1
Guelmim	—	4	—	—
Laâyoune	—	5	1	—
Ouarzazate	—	7	—	—
Oued-Ed-Dahab	—	2	1	1
Tan - Tan	—	2	2	1
Taroudannt	—	5	1	—
Tata	—	2	2	1
Tiznit	—	5	2	1
Tensift	—	29	15	11
El Kelaâ des Sraghna	—	6	1	1
Essaouira	—	2	1	1
Marrakech	—	11	7	4
Safi	—	10	6	5
Centre	3	72	43	22
Azilal	—	3	2	1
Béni-Mellal	—	7	2	2
Ben Slimane	—	7	2	1
Aïn Chock-Hay Hassani	—	9	9	2
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	—	5	5	2
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	5	3	2
Casablanca-Anfa	—	5	4	2
Al Fida-Derb Sultan	—	3	4	1
Mohammedia	1	7	2	3
El Jadida	2	7	5	1
Khouribga	—	7	3	3
Settat	—	7	2	2
Nord-Ouest	1	53	33	20
Chefchaouen	—	5	3	2
Kénitra	—	10	6	4
Khémisset	—	5	1	1
Larache	—	4	4	—
Rabat	1	12	11	3
Salé	—	—	—	—
Skhirate-Temara	—	4	4	6
Sidi-Kacem	—	3	2	1
Tanger	—	3	1	2
Tétouan	—	7	1	1
Centre-Nord	—	27	11	4
Al Hoceima	—	2	2	1
Boulemane	—	3	—	1
Fès	—	13	6	1
Taounate	—	—	—	—
Taza	—	9	3	1
Oriental	—	31	10	5
Figuig	—	6	5	2
Nador	—	9	1	2
Oujda	—	16	4	1
Centre-Sud	—	24	12	8
Errachidia	—	8	4	3
Ifrane	—	3	1	1
Khénifra	—	6	4	2
Meknès	—	7	3	2
Ensemble	4	282	139	79

S.S : Salle de Sport

C.S : Complexes Sportifs

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Volley-Ball	Rugby	Athlétisme	Piscine	S.S	C.S
10	—	5	2	—	—
4	—	3	2	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—
11	1	4	4	4	—
1	—	1	1	—	—
—	—	1	—	1	—
6	—	2	3	2	—
4	1	—	—	1	—
27	2	16	23	13	2
2	—	1	—	1	—
2	—	1	2	1	—
2	—	—	1	—	—
4	2	1	3	1	—
2	—	7	2	1	—
2	—	—	—	1	—
2	—	3	4	4	1
1	—	—	—	—	—
4	—	1	2	2	—
1	—	1	4	1	—
4	—	—	3	—	—
1	—	1	2	1	1
17	3	12	9	11	1
3	—	—	—	—	—
3	—	1	—	1	—
—	—	1	2	1	—
2	—	2	—	—	—
3	3	3	5	7	1
—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—
—	—	2	1	1	—
—	—	2	1	1	—
2	2	3	5	3	—
1	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—
—	1	—	3	1	—
—	—	—	—	—	—
1	1	2	2	1	—
7	—	1	7	2	1
6	—	—	2	1	—
—	—	—	—	—	—
1	—	1	5	1	1
11	—	4	14	4	—
5	—	—	2	—	—
2	—	1	1	1	—
3	—	2	2	—	—
1	—	1	9	3	—
85	8	45	64	37	4

Activités culturelles et loisirs

14 - 10 Clubs sportifs exerçant sous l'égide des fédérations

Année 1991

Fédérations	Nombre de clubs	Nombre de licenciés
Foot-Ball	359	22.603
Athlétisme	81	10.101
Lawn-Tennis	60	7.346
Judo, arts martiaux et karaté	330	13.241
Basket	176	16.500
Sports équestres	23	2.527
Gymnastique	22	1.603
Natation	25	1.408
Hand-Ball	47	2.282
Lutte	28	1.867
Cyclisme	24	751
Volley-Ball	29	1.307
Tir à l'arc	11	600
Yachting	15	970
Boxe	69	1.253
Escrime	9	337
Halterophilie	17	853
Tennis de table	24	1.212
Rugby	13	2.062
Aviation .....	...	...
Tir aux armes sports .....	...	...
Pétanque	92	4.038
Ski de montagne	9	498
Hockey	9	461
Sports automobiles	6	106
Aviron	12	1.431
Golf	9	2.116
Total	1.499	97.473

Activités culturelles et loisirs

14 - 11 Activité cinématographique

	1987	1988	1989	1990	1991
Population urbaine	10.544.000	10.920.000	11.318.000	11.734.000	12.298.000
Nombre de salles de cinéma ..	249	250	252	253	238
Nombre de places	164.162	163.786	166.124	166.615	157.098
Nombre d'entrées annuelles ..	32.074.700	31.699.560	30.233.938	26.642.938	24.855.752
Recettes annuelles (en 10 ⁹ DH)...	132.304	134.737	142.921	124.056	118.781
Origine des films exploités (1)					
Longs métrages	603	436	349	412	394
dont :					
France	78	82	69	95	75
Italie	72	45	27	44	31
Angleterre	29	37	32	34	33
R.F.A	1	3	2	5	3
U.S.A	160	129	126	130	85
France-Italie	—	1	—	3	10
Japon-Hong Kong	2	—	—	—	29
Inde	100	82	58	42	77
U.R.S.S	53	38	—	14	2
Chine	67	—	21	30	26
Pays arabes	30	—	4	5	1
Maroc	2	2	2	1	2
Autres	9	17	8	9	20
Courts métrages .....	—	...	...	6	1
Documentaires .....	—	...	...	...	...

(1) Il s'agit des films qui ont obtenu le visa

Source : Centre Cinématographique Marocain (C.C.M)

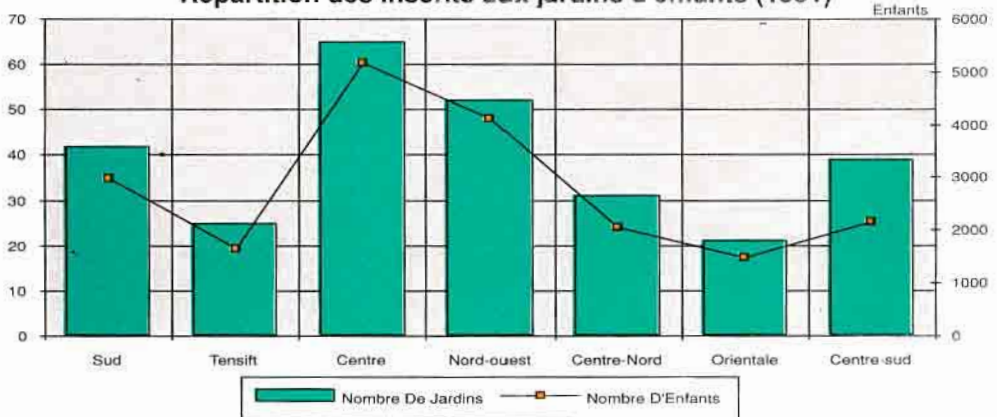
Activités culturelles et loisirs

14 - 12 Activité cinématographique selon les provinces et préfectures (1) Année 1991

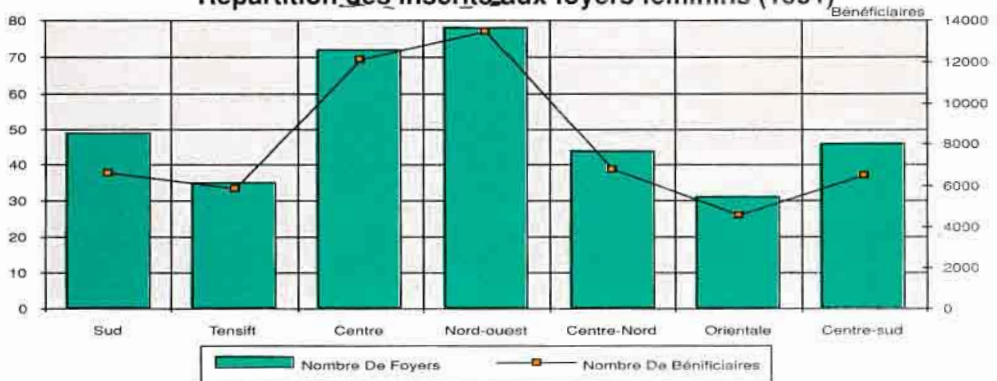
	Population urbaine (En 10 ³)	Nombre de salles de cinéma	Nombre de places	Nombre d'entrées	Recettes annuelles (En 10 ³ DH)
Sud	951	20	9.612	1.541.430	5.335
Agadir	420	4	2.726	785.827	3.552
Boujdour	6	—	—	—	—
Es-Semara	22	—	—	—	—
Guelmim	70	3	900	...	...
Laâyoune	120	1	500	...	...
Ouarzazate	82	3	1.777	122.298	402
Oued-Ed-Dahab	23	1	400	...	...
Tan - Tan	49	1	608	...	...
Taroudannt	88	2	944	370.790	1.143
Tata	3	1	500	...	...
Tiznit	68	4	1.257	262.515	238
Tensift	1.226	25	18.995	2.572.536	10.400
El Kelaâ des Sraghna	128	2	700	139.003	465
Essaouira	69	2	1.156	287.653	1.008
Marrakech	644	13	11.128	1.770.186	7.393
Safi	385	8	6.011	375.694	1.534
Centre	4.309	75	51.718	8.196.336	46.720
Azilal	62	2	788	...	...
Béni-Mellal	432	5	3.079	320.811	1.263
Ben Slimane	49	1	300	93.683	491
Ain Chock-Hay Hassani ...	350	2	1.540	183.573	714
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi ...	569	12	7.719	959.861	3.796
Ben M'sick-Sidi Othmane ..	879	3	2.690	779.435	2.957
Casablanca-Anfa	1.047	28	20.354	3.384.369	25.186
Al Fida-Derb Sultan	—	8	7.985	1.647.736	8.398
Mohammedia	145	1	1.041	89.260	581
El Jadida	232	5	2.409	330.187	1.579
Khouribga	336	5	2.495	273.396	1.007
Settat	208	3	1.318	134.025	748
Nord-Ouest	3.004	58	39.427	6.804.464	31.488
Chefchaouen	42	1	440	1.931	5
Kénitra	424	8	4.523	1.029.533	4.000
Khémisset	174	3	1.880	309.186	977
Rabat	674	13	10.282	1.952.494	10.732
Salé	513	4	3.827	856.659	3.750
Skhirate-Témara	107	...	...	...	...
Sidi-Kacem	176	5	1.925	297.225	1.122
Tanger	410	11	8.345	1.107.368	5.959
Tétouan	484	13	8.205	1.250.068	4.943
Centre-Nord	1.044	21	14.515	2.543.635	11.444
Al Hoceima	104	2	1.180	119.377	531
Boulemane	21	—	—	—	—
Fès	719	14	10.767	2.256.565	10.103
Taounate	40	1	769	67.135	305
Taza	160	4	1.799	100.558	505
Oriental	918	22	11.919	1.443.751	6.133
Figuig	44	2	300	573	2
Nador	228	8	4.303	186.618	813
Oujda	646	12	7.316	1.256.560	5.318
Centre-Sud	846	17	10.912	1.753.600	7.261
Errachidia	110	1	700	10.068	52
Ifrane	55	2	1.475	59.363	275
Khénifra	197	2	874	114.175	393
Meknès	484	12	7.863	1.569.994	6.541
Ensemble	12.298	238	157.098	24.855.752	118.781

(1) Ces données concernent les salles dont les états statistiques sont parvenus au C.C.M.

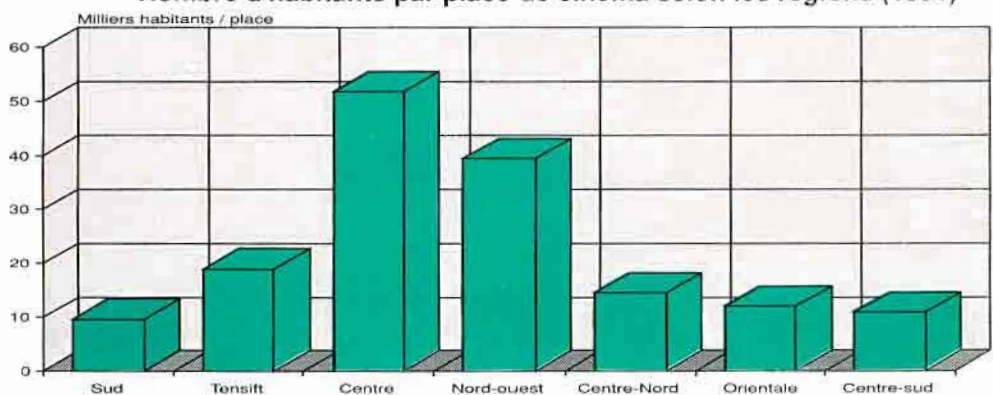
Répartition des inscrits aux jardins d'enfants (1991)



Répartition des inscrits aux foyers féminins (1991)



Nombre d'habitants par place de cinéma selon les régions (1991)





CHAPITRE XV

PRIX



PRIX

La Direction de la Statistique mène des enquêtes périodiques dans le domaine des prix. Les données obtenues à partir de ces enquêtes servent à l'élaboration des indices des prix qui permettent de suivre la conjoncture économique du pays, en particulier le niveau général des prix et l'évolution des prix sur les différents marchés (prix à la production, prix de gros, prix à la consommation ...)

1 - Indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière.

Ces indices permettent de saisir les variations des prix à la production. L'échantillon de produits retenus pour l'élaboration de ces indices est composé de 171 articles répartis entre 301 variétés qui représentent l'ensemble de l'activité industrielle, énergétique et minière.

Les produits considérés ici sont ceux qui font l'objet d'une production ou d'une transformation sur le territoire marocain et sont classés selon les branches de la comptabilité nationale.

Les prix des produits concernés sont des prix sortie-usine, hors taxes (sauf les prix d'un nombre réduit de produits où les taxes sont incluses et ne peuvent être déterminées séparément). Lorsque le service commercial est loin de l'usine productrice, le prix sortie-usine est parfois difficile à déterminer, dans ce cas, on retient le prix à la sortie du service commercial. Ces prix sont observés auprès d'un certain nombre d'entreprises industrielles sauf pour certains produits (énergie, mines) dont les prix sont collectés auprès des établissements et administrations concernés.

Les lieux d'observation, au nombre de 105, se répartissent de la façon suivante :

- 91 à Casablanca (surtout des entreprises industrielles)
- 4 à Mohammadia
- 4 à Rabat (2 administrations et 2 entreprises)
- 2 à Safi
- 1 à Kénitra
- 1 à Témara
- 1 à Bouznika
- 1 à Jerada

Les produits sont observés une fois par trimestre, toutefois pour certains produits, dont les prix subissent des fluctuations fréquentes, l'observation est faite deux fois par mois (viandes de bœuf et de mouton).

La formule employée pour le calcul de l'indice est celle de Laspeyres

$$L = 100 \times \left(\frac{\sum p_t q_0}{\sum p_0 q_0} \right)$$

q_0 : quantité produite au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76

p_0 : prix observé au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76

p_t : prix courant

2 - Indice des prix de gros

L'objectif principal de cet indicateur est de caractériser l'évolution globale et par branches des prix de gros pratiqués sur le marché national.

Le premier indice des prix de gros élaboré au Maroc fut celui des 69 articles (base 100 en 1939), calculé pour la ville de Casablanca qui était à l'époque largement représentative en ce qui concerne les transactions en gros.

Après une certaine époque, cet indice s'est avéré dépassé, d'une part, du fait de l'éloignement de l'année de base, d'autre part, la multiplication des points de commercialisation en gros à travers l'ensemble du pays a eu pour conséquence que la ville de Casablanca n'était plus représentative à elle seule.

Etant donné l'importance que revêt l'indice des prix de gros pour un certain nombre d'utilisateurs, la Direction de la Statistique a entrepris l'élaboration d'un nouvel indice ayant pour base l'année 1977.

En vue d'avoir une bonne représentativité de l'ensemble du territoire, les points d'observation ont été choisis dans les 9 grandes villes du pays à savoir : Agadir, Marrakech, Casablanca, Rabat, Kénitra, Tétouan, Meknès, Fès et Oujda.

Le grossiste a été défini comme étant le premier vendeur en grosses quantités après le producteur (ou l'importateur) sur le marché local. En l'absence de cet intermédiaire, on a retenu le producteur (ou l'importateur) pour l'observation des prix.

Cet indice englobe les produits agricoles, industriels et énergétiques faisant l'objet de transactions en gros. Les articles retenus sont au nombre de 231 (77 agricoles et 154 industriels). Les indices calculés mensuellement à l'aide de la formule de Laspeyres ont été publiés à partir de janvier 1979.

3 - Indice du coût de la vie

L'indice du coût de la vie (I.C.V.) mesure la tendance générale des prix d'un panier de produits destinés à la consommation finale de la majeure partie de la population. Il est calculé mensuellement par ville et par groupes et sous-groupes de produits retenus.

Le panier de produits choisis comporte 210 articles (biens et services) représentatifs de l'ensemble des produits consommés par la population retenue. Le choix de ces articles a été opéré selon leur importance dans la dépense totale telle qu'elle découle de l'enquête de consommation réalisée en 1970 - 1971. Le groupe social concerné par l'indice est constitué par les catégories socio-économiques aux conditions de vie modestes notamment :

- Les employés de bureau
- Les vendeurs
- Les travailleurs dans l'industrie et les mines
- Les travailleurs dans les transports et les services
- Les artisans.

Cet indice est élaboré pour les 8 grandes villes du Maroc à savoir : Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Agadir, Marrakech, Oujda et Tétouan

La période de base retenue pour le calcul de l'indice est celle allant du mois de mai 1972 au mois d'avril 1973. (Cet indice a succédé à l'indice du coût de la vie de 111 articles, Base 100 : Octobre 1958 - Septembre 1959, qui était calculé au niveau de la ville de Casablanca).

Les prix des 210 articles sont observés auprès des points de vente, soit par lecture directe des prix affichés sur les produits, soit en interrogeant le vendeur lorsque les prix ne sont pas affichés.

La périodicité varie selon la nature des produits à observer, on trouve 4 catégories d'articles.

- Les articles dont les prix sont observés 4 fois par mois ;
- Les articles dont les prix sont observés 2 fois par mois ;
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par mois ;
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par trimestre.

Cas particulier des loyers

L'échantillon de logements observés une fois par trimestre a été sélectionné à partir de la base de sondage fournie par le recensement général de la population et de l'habitat de 1971. Seuls les appartements de 3 ou 4 pièces, situés dans les quartiers modestes, ont été retenus. Une fois par trimestre, l'enquêteur se rend à chacune des adresses de logements qui lui sont indiquées et relève auprès du locataire, qui occupe au moment de son passage le logement, le montant (charges comprises) du loyer.

Règles de calcul

La formule employée pour le calcul de l'indice du coût de la vie des 210 articles est la même que celle utilisée pour le calcul des indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière (formule Laspeyres).

Pour obtenir une estimation du coût de la vie à l'aide de l'ancien indice (111 articles) au cours d'une période où il n'est plus calculé, c'est-à-dire une période postérieure à mai 72 / avril 73, on multiplie le niveau atteint par (210 articles) à Casablanca au cours de cette période par les coefficients de raccordement suivants :

- Pour l'ensemble des produits, on multiplie par 1,41 ;
- Pour les produits alimentaires on multiplie par 1,49 ;
- Pour l'habillement, on multiplie par 1,36 ;
- Pour l'habitation, on multiplie par 1,26 ;
- Pour les autres produits, on multiplie par 1,31.

4 - Prix moyens de détail

Le prix moyen de détail est un prix courant calculé pour chaque produit au niveau de chaque ville.

Il s'obtient en faisant la moyenne arithmétique des relevés effectués par les enquêteurs dans les différents lieux de la ville et à différentes périodes du mois. Les villes touchées sont celles concernées par l'I.C.V.

5 - Prix réglementés

Ces prix sont fournis par un certain nombre de départements tels que le Ministère des Affaires Economiques et Sociales, le Ministère des Finances, le Ministère du Tourisme, les régies de distribution d'eau et d'électricité ...

Prix

15 - 1 Indice des prix à la production industrielle, énergétique et minière

(171 articles)

Base 100 : Juillet 1975 - Juin 1976

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Mines	23,29	168,7	189,3	222,3	221,3	220,9
04. Minerais non métalliques	93,30	158,4	178,8	212,8	209,5	212,2
05. Minerais métalliques	6,70	311,3	335,9	355,1	385,6	343,1
Energie	8,08	429,8	432,9	441,8	448,0	457,5
06. Combustibles solides, pétrole brut	3,84	388,9	383,5	435,9	472,3	523,0
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	42,57	601,0	592,4	590,5	590,5	593,3
08. Electricité et eau	53,59	296,7	350,6	324,2	333,0	347,2
Industries	68,63	275,6	291,1	309,4	324,7	339,3
1. Industries alimentaires	31,61	230,5	232,5	253,4	268,3	281,0
10. Produits des industries alimentaires	40,40	206,0	210,0	233,9	255,3	264,0
11. Autres produits alimentaires	48,53	242,3	233,7	243,2	253,5	268,8
12. Boissons et tabacs	11,07	269,1	309,5	368,8	380,8	392,9
2. Habillement et textiles	9,24	363,6	396,7	394,1	391,6	409,3
13. Produits textiles et bonneterie	76,84	338,0	356,0	353,7	358,2	363,4
15. Cuir et chaussures en cuir	23,16	448,4	531,5	528,1	502,5	561,7
3. Industries métallurgiques	14,61	312,0	338,2	359,1	384,1	409,1
19. Produits de l'industrie métallique de base	7,14	276,1	308,1	342,2	350,3	356,1
20. Ouvrages en métaux	38,65	278,3	293,6	317,5	336,8	360,2
21. Matériel d'équipement mécanique	8,05	244,2	245,5	248,9	258,6	294,9
22. Matériel de transport	32,12	427,6	471,2	490,0	526,0	563,7
23. Matériel électrique et électronique	14,04	197,3	225,4	246,2	278,7	282,7
4. Autres industries légères	13,17	281,2	305,6	329,1	347,5	352,7
16. Bois et articles en bois	16,42	299,2	342,2	346,8	361,6	362,5
17. Papier, carton et imprimerie	18,03	221,2	277,5	294,4	309,5	320,6
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrières	16,36	416,3	416,7	428,3	457,4	466,6
24. Machines de bureau, instruments de précision et horlogerie	0,82	139,7	139,7	139,7	159,7	163,3
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,11	242,9	256,2	292,0	317,8	320,3
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,85	313,9	342,1	388,9	380,2	382,1
27. Produits d'autres industries manu- facturières	3,41	198,0	196,2	204,7	210,7	224,4
Indice général	100,00	263,1	279,0	299,8	310,6	321,3

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
SECTEUR AGRICOLE.....	39,6	236,4	250,2	255,2	264,8	288,9
1. Céréales et légumineuses sèches	20,2	222,8	225,4	231,5	246,4	262,5
- Céréales d'hiver	85,4	222,8	224,0	230,5	245,2	258,6
- Céréales de printemps	10,6	240,6	248,6	250,9	258,3	289,0
- Légumineuses sèches	4,0	175,4	193,3	200,9	241,3	275,6
2. Cultures industrielles et oléagineuses	16,0	237,9	233,2	234,4	217,4	247,9
- Cultures sucrières	11,1	224,0	226,1	250,0	259,4	262,5
- Tabac brut	3,4	218,3	162,6	174,9	195,2	187,3
- Fibres végétales	22,3	190,0	190,0	190,0	210,8	251,3
- Cultures oléagineuses	26,3	291,6	292,7	308,0	240,0	334,7
- Graines condimentaires et épices	7,6	444,6	336,2	259,4	201,8	176,7
- Thé et café	29,3	180,2	196,8	196,8	192,9	187,3
3. Cultures maraîchères	11,8	259,3	272,1	253,5	317,0	330,6
- Légumes	68,0	262,4	288,3	265,3	344,5	322,4
- Salades	5,2	220,2	251,2	276,4	267,0	286,3
- Légumineuses vertes	5,7	246,5	239,3	228,7	241,9	315,9
- Condiments verts	5,7	306,2	268,3	139,3	170,6	467,9
- Menthe	5,3	246,4	204,4	211,9	234,7	234,0
- Fruits maraîchers	10,1	246,0	230,0	262,6	325,7	390,1
4. Produits de l'arboriculture et de la viticulture	12,0	279,4	325,1	316,6	290,5	324,8
- Agrumes	15,4	257,9	270,7	248,4	309,0	311,0
- Fruits frais à pépins	46,2	262,4	301,6	300,3	296,9	361,4
- Fruits frais à noyaux	5,4	249,1	260,9	263,9	309,8	332,6
- Fruits secs	33,0	318,3	393,9	380,0	269,6	278,8
5. Produits de l'élevage	23,3	180,9	190,9	198,7	202,0	224,1
- Volaille	31,0	165,9	184,6	184,4	139,9	256,4
- Produits d'animaux	69,0	187,6	193,7	205,2	205,6	209,5
6. Produits de la sylviculture	7,8	249,2	273,0	299,7	335,9	348,9
- Combustibles ligneux	9,3	304,2	308,1	319,9	330,6	363,8
- Bois d'œuvre	87,9	244,3	271,1	295,6	332,0	346,6
- Liège	0,8	153,6	246,8	811,9	1.199,2	833,2
- Produits tannants	2,0	244,1	203,9	181,6	186,8	188,2
7. Produits de la pêche	8,9	310,5	342,9	374,3	390,6	436,5
- Poisson 1ère catégorie (1)	6,3	293,2	357,6	393,8	470,3	476,8
- Poisson 2ème catégorie (1)	39,8	288,6	431,7	471,2	491,2	526,7
- Poisson 3ème catégorie (1)	51,3	251,3	276,0	301,3	304,3	367,2
- Crustacés	2,6	324,2	268,7	282,7	362,1	326,0

(1) Poisson 1ère catégorie : Sole, Dorade, Rouget

Poisson 2ème catégorie : Merlan, Pageot, Calamar

Poisson 3ème catégorie : Sardine, Saurel, Maquereau, Thon

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros (suite)

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
SECTEUR INDUSTRIEL	60,4	251,6	260,0	272,8	286,6	300,4
I. Energie	10,2	326,8	336,0	346,1	356,3	378,0
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	44,3	434,6	434,6	434,6	440,4	469,3
08. Electricité - Eau	55,7	241,2	257,6	275,7	289,5	305,5
II. Industries alimentaires	41,4	227,7	228,4	243,5	258,9	273,0
10. Produits des industries alimentaires	40,4	225,8	229,7	246,2	265,5	269,8
11. Autres produits des industries alimentaires	48,5	228,0	222,5	235,8	246,5	268,4
12. Boissons et tabacs	11,1	232,9	249,9	267,4	289,5	304,8
III. Habillement et textiles	12,1	208,2	213,2	216,6	211,2	207,8
13. Produits textiles et bonneterie	76,8	135,2	135,7	134,3	131,1	128,7
15. Cuir et chaussures en cuir	23,2	450,2	470,4	489,7	476,9	470,4
IV. Industries métallurgiques	17,2	287,4	312,7	331,0	353,5	371,0
19. Produits de l'industrie métallurgique	7,1	333,2	338,5	357,5	384,8	376,9
20. Ouvrages en métaux	38,7	241,3	259,3	286,9	309,7	318,6
21. Matériel d'équipement mécanique	8,0	185,8	187,5	188,2	203,0	234,3
22. Matériel de transport	32,1	398,5	434,6	450,7	482,1	514,0
23. Matériel électrique et électronique	14,1	195,4	239,1	246,9	250,2	263,4
V. Autres industries légères	19,1	258,6	267,0	280,5	296,7	313,2
16. Bois et articles en bois	16,4	262,5	285,3	292,8	305,4	330,7
17. Papier, carton et imprimerie	18,0	250,8	258,2	275,0	292,5	301,4
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrière	16,4	263,4	267,0	272,1	290,5	306,4
24. Machines de bureau, instruments de précision, horlogerie	0,8	131,7	132,4	136,0	139,0	143,3
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,1	276,2	285,5	298,5	318,6	337,7
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,9	213,2	234,5	238,8	242,5	251,2
27. Produits d'autres industries manufacturières	3,4	240,0	246,9	259,7	274,5	291,0
Indice général	100,0	245,6	256,1	265,8	277,9	295,9

Prix

15 - 3 Indice du coût de la vie : Ensemble du Maroc

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	394,3	396,0	404,0	432,7	470,0
Céréales et produits à base de céréales	12,79	304,4	314,6	337,4	363,8	385,4
Lait et fromages	2,43	401,8	410,0	448,3	469,2	505,4
Corps gras	3,52	290,9	285,6	322,1	330,6	334,9
Viandes	13,50	408,9	398,8	392,6	409,5	484,3
Poissons	1,25	543,2	602,3	637,1	357,1	739,5
Oeufs	0,59	321,6	330,3	369,8	388,7	399,6
Légumes frais	4,16	488,8	506,1	486,4	606,4	625,7
Autres légumes	0,81	400,2	435,5	456,5	485,2	552,7
Fruits frais	2,14	491,7	489,5	476,8	568,2	593,5
Fruits secs	0,62	556,2	570,4	623,4	545,2	556,3
Sucres	4,03	291,4	291,8	304,2	322,2	323,1
Autres produits sucrés	0,52	386,5	390,4	404,2	419,3	458,4
Plantes aromatiques	3,00	458,8	431,2	438,6	422,7	429,4
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	260,6	266,7	277,2	301,3	325,2
Autres boissons	0,49	726,7	796,9	891,7	922,2	979,0
Epices et condiments	1,00	706,6	580,4	461,0	520,6	687,1
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	493,5	502,3	519,2	548,6	574,1
Habillement	8,50	294,3	309,4	322,7	342,4	366,8
Vêtements de dessus	3,58	320,4	331,8	338,9	356,7	383,8
Couvre - têtes	0,12	271,4	310,3	326,8	343,8	354,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	258,3	283,6	308,9	337,9	362,1
Tissus d'habillement	0,80	248,7	258,2	263,2	268,4	282,9
Frais de confection	0,44	421,0	428,1	454,9	472,5	510,1
Chaussures	1,39	242,8	259,2	271,9	290,5	310,7
Divers	0,25	416,3	417,9	433,6	466,1	490,0
Habitat	13,50	309,4	321,0	334,0	351,9	380,9
Loyer	5,77	194,4	204,0	210,0	219,3	231,5
Entretien et réparation	1,18	461,0	474,7	492,7	534,9	629,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	368,3	379,5	392,7	409,2	451,4
Mobilier, linge de maison	2,08	355,7	368,0	385,9	408,5	433,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	683,9	706,8	760,7	808,0	833,6
Appareils ménagers	0,91	308,9	322,9	336,5	352,6	372,0
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	284,6	295,7	311,1	330,4	352,6
Services d'entretien	0,86	343,7	350,2	359,6	378,3	401,8
Services de toilette et hygiène	1,02	346,8	358,5	394,4	420,3	450,3
Soins médicaux	3,62	253,1	265,1	276,1	293,7	313,4
Transports-Loisirs-Divers	18,50	423,9	446,8	468,2	499,7	538,2
Transport privé	5,07	666,3	694,9	705,2	760,0	831,6
Transport en commun	1,77	292,0	348,2	357,3	369,5	405,2
Communications	0,13	332,7	386,2	395,1	406,2	422,4
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	298,9	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	206,3	217,9	217,9	224,0	233,2
Divertissements et culture	1,23	307,7	329,7	361,4	375,6	401,7
Dépenses diverses	7,45	384,5	398,7	432,1	461,9	491,2
Indice général	100,00	373,8	382,4	394,4	420,9	455,3

Prix

15 - 4 Indice du coût de la vie : ville de Casablanca

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	399,2	401,5	410,9	438,2	476,0
Céréales et produits à base de céréales	12,79	324,3	335,6	358,9	383,6	403,3
Lait et fromages	2,43	380,0	387,9	424,4	446,0	477,5
Corps gras	3,52	281,1	276,2	311,8	321,9	325,2
Viandes	13,50	400,4	388,8	386,5	402,4	483,7
Poissons	1,25	588,5	292,3	726,5	750,3	804,3
Oeufs	0,59	304,2	309,4	350,0	369,1	388,5
Légumes frais	4,16	496,5	516,3	495,1	614,8	646,8
Autres légumes	0,81	393,6	444,2	460,2	491,5	561,7
Fruits frais	2,14	511,1	503,0	488,9	580,7	604,7
Fruits secs	0,62	617,8	709,0	652,9	531,0	544,4
Sucres	4,03	290,3	290,3	302,4	320,6	321,4
Autres produits sucrés	0,52	387,9	392,6	397,6	411,8	453,5
Plantes aromatiques	3,00	520,8	495,3	514,1	475,9	487,1
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	258,1	261,3	270,2	293,4	319,9
Autres boissons	0,49	829,6	916,3	1.017,2	1.050,0	1088,9
Epices et condiments	1,00	705,5	560,8	464,3	530,0	671,4
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	429,4	435,2	449,0	489,4	505,9
Habillement	8,50	325,8	335,3	345,9	366,2	390,6
Vêtements de dessus	3,58	352,9	353,0	361,9	381,5	409,6
Couvre - têtes	0,12	165,4	218,1	228,5	259,3	274,0
Linge de corps et bonneterie	1,92	244,6	276,0	285,5	314,0	343,7
Tissus d'habillement	0,80	258,4	259,7	261,5	266,0	266,3
Frais de confection	0,44	623,4	623,4	675,5	689,7	758,0
Chaussures	1,39	292,9	301,4	310,2	323,4	329,9
Divers	0,25	509,5	513,2	521,2	581,4	616,8
Habitation	13,50	292,1	302,4	314,4	333,1	360,4
Loyer	5,77	157,8	162,8	164,9	171,3	180,7
Entretien et réparation	1,18	376,4	403,8	426,5	466,9	558,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	371,8	388,3	404,0	422,8	465,1
Mobilier, linge de maison	2,08	366,2	373,9	392,8	425,0	446,0
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	729,3	726,0	773,8	821,2	844,6
Appareils ménagers	0,91	331,4	345,9	357,6	376,6	400,9
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	291,7	302,6	325,4	344,0	367,2
Services d'entretien	0,86	342,1	349,5	360,7	378,9	403,4
Services de toilette et hygiène	1,02	315,1	322,4	379,6	410,2	444,3
Soins médicaux	3,62	273,2	286,0	301,7	317,0	336,9
Transports-Loisirs-Divers	18,50	433,4	460,9	479,5	515,9	562,5
Transport privé	5,07	290,2	720,5	731,1	792,7	871,8
Transport en commun	1,77	300,8	389,8	394,4	411,7	460,1
Communications	0,13	323,0	389,7	395,3	405,9	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	298,3	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	198,3	196,9	193,0	196,1	199,3
Divertissements et culture	1,23	258,1	269,1	296,4	307,8	334,5
Dépenses diverses	7,45	399,2	478,9	447,5	484,7	526,4
Indice général	100,00	378,9	388,0	400,3	427,1	463,1

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 5 Indice du coût de la vie : ville de Rabat

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	401,5	400,5	410,2	435,3	479,3
Céréales et produits à base de céréales	12,79	296,9	306,8	326,9	341,8	368,9
Lait et fromages	2,43	443,1	450,5	492,1	511,9	549,6
Corps gras	3,52	307,3	302,3	339,3	344,9	349,7
Viandes	13,50	406,2	397,0	393,2	416,1	499,5
Poissons	1,25	627,9	650,7	697,0	708,9	841,4
Oeufs	0,59	315,9	323,5	366,7	387,9	399,2
Légumes frais	4,16	474,5	477,6	483,7	586,3	620,8
Autres légumes	0,81	412,8	455,3	477,8	512,9	601,5
Fruits frais	2,14	486,7	486,8	486,0	571,4	619,9
Fruits secs	0,62	556,1	651,4	564,5	478,1	511,3
Sucres	4,03	288,4	288,4	301,7	320,0	320,0
Autres produits sucrés	0,52	475,0	480,4	515,3	532,1	542,7
Plantes aromatiques	3,00	515,9	486,7	488,2	476,0	479,1
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	251,1	255,4	265,0	290,4	309,9
Autres boissons	0,49	642,8	709,5	839,6	882,6	1017,2
Epices et condiments	1,00	698,1	575,8	444,5	510,2	679,4
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	557,0	548,7	549,1	561,2	569,0
Habillement	8,50	301,7	312,8	345,3	372,2	396,8
Vêtements de dessus	3,58	368,4	381,0	392,7	418,2	449,3
Couvre - têtes	0,12	376,8	376,8	390,3	390,2	390,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	268,2	288,2	375,9	426,6	430,7
Tissus d'habillement	0,80	227,4	234,3	244,0	244,1	245,5
Frais de confection	0,44	228,6	218,2	221,4	249,7	261,9
Chaussures	1,39	200,6	207,3	237,6	251,2	308,7
Divers	0,25	495,7	499,0	554,6	587,3	602,5
Habitation	13,50	395,3	414,6	429,1	458,8	491,0
Loyer	5,77	351,0	382,1	396,7	425,1	447,0
Entretien et réparation	1,18	618,7	628,7	648,6	710,7	856,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	373,2	379,1	388,5	408,9	431,7
Mobilier, linge de maison	2,08	355,0	363,7	372,2	397,2	418,9
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	762,1	803,7	862,1	920,7	949,0
Appareils ménagers	0,91	322,9	332,9	343,1	361,6	370,0
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	277,7	286,7	298,3	321,6	332,3
Services d'entretien	0,86	345,0	352,4	359,8	379,6	405,9
Services de toilette et hygiène	1,02	366,7	386,2	408,9	453,4	457,6
Soins médicaux	3,62	236,7	243,2	252,6	270,5	279,6
Transports-Loisirs-Divers	18,50	407,6	427,3	450,7	481,0	505,4
Transport privé	5,07	655,2	682,0	687,8	740,5	802,5
Transport en commun	1,77	279,2	340,8	349,1	354,5	359,3
Communications	0,13	361,5	389,7	395,3	405,9	429,1
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	300,0	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	211,3	211,3	213,3	229,0	263,4
Divertissements et culture	1,23	301,1	315,4	348,3	373,6	383,9
Dépenses diverses	7,45	354,5	364,1	405,4	431,8	439,4
Indice général	100,00	386,5	393,6	408,5	435,3	470,6

Prix

15 - 6 Indice du coût de la vie : ville de Fès

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	380,5	380,4	386,7	416,5	452,2
Céréales et produits à base de céréales	12,79	290,3	297,9	312,7	331,0	352,4
Lait et fromages	2,43	420,6	432,8	474,2	495,6	535,5
Corps gras	3,52	287,8	283,5	321,2	325,1	334,6
Viandes	13,50	396,1	386,8	375,0	400,2	464,8
Poissons	1,25	392,0	431,3	463,9	462,4	564,4
Oeufs	0,59	315,1	319,3	364,0	376,1	378,8
Légumes frais	4,16	472,5	491,4	477,9	596,5	599,8
Autres légumes	0,81	444,4	452,6	472,2	497,7	546,1
Fruits frais	2,14	501,1	491,6	489,7	600,1	612,9
Fruits secs	0,62	504,6	615,4	556,1	518,6	495,1
Sucres	4,03	294,2	294,2	306,9	324,7	328,0
Autres produits sucrés	0,52	305,4	307,3	351,6	366,4	413,0
Plantes aromatiques	3,00	413,7	377,3	383,8	375,4	374,5
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	251,7	255,7	266,6	288,6	309,2
Autres boissons	0,49	785,5	836,9	948,5	956,6	1036,8
Epices et condiments	1,00	742,8	590,5	475,5	585,4	839,9
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	463,1	484,0	504,2	525,9	570,4
Habillement	8,50	300,5	319,8	333,5	344,8	355,9
Vêtements de dessus	3,58	296,5	306,9	308,8	312,5	312,5
Couvre - têtes	0,12	391,2	391,2	391,2	391,2	391,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	300,9	354,3	405,2	434,7	443,5
Tissus d'habillement	0,80	465,8	268,8	466,9	469,4	511,8
Frais de confection	0,44	199,1	216,4	222,6	232,3	242,8
Chaussures	1,39	215,3	228,3	233,6	248,3	275,7
Divers	0,25	432,2	418,4	434,1	431,5	432,6
Habitation	13,50	304,1	324,3	349,7	364,8	381,4
Loyer	5,77	204,7	218,9	229,0	235,2	239,9
Entretien et réparation	1,18	399,4	405,3	412,7	433,1	442,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	358,8	369,7	386,3	403,3	444,3
Mobilier, linge de maison	2,08	333,3	369,7	414,7	428,9	442,1
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	702,3	776,7	951,6	1.031,9	1.067,6
Appareils ménagers	0,91	315,7	351,8	389,3	409,2	426,5
Entretien - Hygiène - Soins	5,50	286,4	302,6	313,7	330,8	353,9
Services d'entretien	0,86	341,8	347,1	355,4	372,4	398,8
Services de toilette et hygiène	1,02	397,3	402,2	415,6	425,5	440,8
Soins médicaux	3,62	242,0	264,0	275,0	294,3	318,8
Transports-Loisirs-Divers	18,50	468,2	495,4	518,6	545,1	580,9
Transport privé	5,07	638,0	666,9	671,3	724,6	785,9
Transport en commun	1,77	288,6	337,7	342,6	329,1	352,8
Communications	0,13	291,0	364,0	393,7	405,9	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	298,3	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	210,0	272,9	271,3	278,5	284,7
Divertissements et culture	1,23	461,5	478,6	503,5	511,3	522,7
Dépenses diverses	7,45	489,5	509,8	553,9	579,4	614,5
Indice général	100,00	374,4	384,7	397,6	422,5	452,9

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 7 Indice du coût de la vie : ville de Tétouan

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	384,4	387,7	391,0	424,8	416,4
Céréales et produits à base de céréales	12,79	274,2	275,6	288,4	345,0	374,2
Lait et fromages	2,43	424,0	435,1	475,2	493,2	543,0
Corps gras	3,52	294,1	289,8	327,0	336,6	341,9
Viandes	13,50	439,2	432,5	421,5	427,6	492,7
Poissons	1,25	523,3	552,1	597,8	590,2	693,8
Oeufs	0,59	346,8	377,8	400,4	426,6	430,6
Légumes frais	4,16	493,5	507,2	483,8	616,7	626,3
Autres légumes	0,81	406,0	438,7	489,2	511,0	565,0
Fruits frais	2,14	451,3	484,2	480,2	541,4	583,4
Fruits secs	0,62	286,2	492,2	531,3	527,9	536,9
Sucres	4,03	291,7	291,7	305,9	325,7	325,7
Autres produits sucrés	0,52	256,2	261,7	275,0	298,7	377,8
Plantes aromatiques	3,00	399,9	376,4	367,2	388,6	388,6
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	230,6	239,2	248,6	270,6	294,5
Autres boissons	0,49	502,5	526,2	552,8	552,8	552,8
Epices et condiments	1,00	716,1	664,6	465,5	473,1	656,3
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	484,0	487,6	505,0	528,2	541,3
Habillement	8,50	232,3	249,2	251,0	265,0	306,8
Vêtements de dessus	3,58	310,3	319,3	320,2	338,6	394,2
Couvre-têtes	0,12	152,4	223,6	230,3	238,4	262,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	187,2	203,0	204,4	227,4	274,3
Tissus d'habillement	0,80	139,8	195,7	195,5	198,1	243,5
Frais de confection	0,44	307,8	311,6	317,4	317,7	319,2
Chaussures	1,39	133,0	151,6	154,8	158,4	172,0
Divers	0,25	215,0	216,7	224,0	227,5	255,9
Habitation	13,50	285,3	287,8	290,5	305,2	340,5
Loyer	5,77	181,1	182,0	182,0	182,0	182,8
Entretien et réparation	1,18	365,0	367,3	369,1	440,4	568,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	375,0	377,5	381,3	393,6	471,9
Mobilier, linge de maison	2,08	348,2	351,3	355,7	376,4	401,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	507,7	522,2	536,2	580,8	600,4
Appareils ménagers	0,91	265,7	270,7	276,0	286,2	311,6
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	287,2	294,2	298,7	319,6	345,8
Services d'entretien	0,86	334,1	333,7	344,8	368,0	377,0
Services de toilette et hygiène	1,02	453,0	474,1	473,3	501,1	547,8
Soins médicaux	3,62	229,4	234,1	238,5	257,0	281,4
Transports-Loisirs-Divers	18,50	400,1	417,2	437,2	462,0	501,2
Transport privé	5,07	628,1	657,8	671,6	707,5	770,0
Transport en commun	1,77	301,9	301,9	318,3	352,2	433,1
Communications	0,13	361,5	389,7	395,3	405,9	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	300,0	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	175,3	199,9	201,6	202,6	215,3
Divertissement et culture	1,23	347,2	419,8	464,1	467,1	472,6
Dépenses diverses	7,45	345,9	348,7	372,5	395,6	425,2
Indice général	100,00	355,6	362,8	369,0	396,2	432,9

Prix

15 - 8 Indice du coût de la vie : ville de Kénitra

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	360,9	360,0	370,5	400,1	431,2
Céréales et produits à base de céréales	12,79	271,3	278,2	317,2	342,6	355,3
Lait et fromages	2,43	422,2	431,4	469,8	489,0	525,0
Corps gras	3,52	287,5	281,8	315,8	330,7	330,9
Viandes	13,50	388,8	382,1	374,8	392,9	460,9
Poissons	1,25	502,0	525,4	539,0	590,5	650,9
Oeufs	0,59	315,9	326,1	361,2	380,8	380,8
Légumes frais	4,16	412,4	428,4	409,3	533,7	541,6
Autres légumes	0,81	385,0	410,4	429,7	462,0	541,1
Fruits frais	2,14	470,6	457,1	433,4	530,0	552,2
Fruits secs	0,62	568,0	597,2	584,4	559,7	590,0
Sucres	4,03	290,4	290,4	302,5	319,5	319,5
Autres produits sucrés	0,52	441,9	445,3	454,7	466,4	488,0
Plantes aromatiques	3,00	331,3	309,9	312,6	306,6	321,4
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	215,6	221,4	229,0	247,5	260,5
Autres boissons	0,49	641,9	684,8	828,2	833,9	886,7
Epices et condiments	1,00	668,6	548,6	447,2	478,3	597,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	395,0	395,0	396,4	403,5	427,9
Habillement	8,50	248,8	269,2	274,9	294,3	318,5
Vêtements de dessus	3,58	244,2	287,3	293,5	310,9	324,8
Couvre-têtes	0,12	412,7	439,1	439,1	444,0	458,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	254,9	252,1	250,7	264,1	282,3
Tissus d'habillement	0,80	162,2	165,0	169,5	183,9	219,3
Frais de confection	0,44	513,6	528,6	551,8	622,0	680,4
Chaussures	1,39	206,2	213,5	221,6	243,2	287,7
Divers	0,25	232,3	241,4	256,9	271,3	283,0
Habitation	13,50	280,1	288,0	299,0	311,1	334,9
Loyer	5,77	162,6	169,3	179,1	187,5	208,3
Entretien et réparation	1,18	441,3	443,0	457,1	485,9	530,2
Chauffage, éclairage, eau	2,99	341,7	346,7	357,1	369,1	398,3
Mobilier, linge de maison	2,08	339,4	355,2	367,4	378,6	393,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	646,2	667,5	693,2	712,5	746,1
Appareils ménagers	0,91	250,0	256,3	261,2	273,0	286,0
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	278,1	293,9	307,4	324,2	351,7
Services d'entretien	0,86	384,5	395,1	403,0	419,2	446,7
Services de toilette et hygiène	1,02	301,8	316,8	343,5	364,2	389,8
Soins médicaux	3,62	246,3	263,6	274,6	290,5	318,5
Transports-Loisirs-Divers	18,50	394,6	408,7	425,8	452,8	477,4
Transport privé	5,07	682,8	711,4	718,9	776,1	851,4
Transport en commun	1,77	241,6	254,9	257,8	259,8	264,3
Communications	0,13	326,2	389,7	395,3	405,9	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	298,3	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	226,9	227,2	227,4	229,0	230,4
Divertissements et culture	1,23	262,1	288,4	322,6	339,3	358,2
Dépenses diverses	7,45	317,6	320,6	346,4	366,1	367,9
Indice général	100,00	342,1	347,9	359,5	384,7	412,8

Prix

15 - 9 Indice du coût de la vie : ville de Marrakech

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	435,0	437,4	442,2	473,7	513,7
Céréales et produits à base de céréales	12,79	340,6	363,6	395,8	427,0	452,4
Lait et fromages	2,43	344,0	349,6	379,8	401,8	431,6
Corps gras	3,52	309,7	301,8	342,8	349,8	353,0
Viandes	13,50	426,2	413,0	406,1	421,2	493,9
Poissons	1,25	516,7	521,5	552,3	582,5	655,9
Oeufs	0,59	369,7	381,1	439,0	453,1	459,6
Légumes frais	4,16	573,7	583,5	532,0	654,3	655,1
Autres légumes	0,81	380,3	385,9	400,7	420,5	478,6
Fruits frais	2,14	508,7	486,8	463,6	561,6	562,5
Fruits secs	0,62	215,5	777,9	628,3	561,5	612,8
Sucres	4,03	295,2	296,1	307,2	322,4	322,3
Autres produits sucrés	0,52	529,0	539,3	529,2	539,6	570,7
Plantes aromatiques	3,00	462,5	420,4	424,9	412,5	425,7
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	302,6	311,5	320,5	352,8	375,9
Autres boissons	0,49	701,7	808,6	860,1	923,5	1.015,7
Epices et condiments	1,00	746,7	599,7	468,6	555,8	811,8
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	899,3	924,5	940,7	985,2	1.067,8
Habillement	8,50	251,5	279,3	287,6	309,6	325,6
Vêtements de dessus	3,58	240,1	269,6	270,9	282,4	302,1
Couvre-têtes	0,12	219,8	230,9	289,2	298,5	298,5
Linge de corps et bonneterie	1,92	299,9	306,7	312,4	327,6	340,7
Tissus d'habillement	0,80	214,4	221,9	233,3	245,6	259,8
Frais de confection	0,44	187,3	198,3	198,3	198,3	198,3
Chaussures	1,39	244,6	321,5	350,1	426,2	445,6
Divers	0,25	330,3	324,3	323,4	323,4	330,5
Habitation	13,50	308,8	320,6	335,2	346,5	380,3
Loyer	5,77	195,9	206,1	216,1	226,0	245,5
Entretien et réparation	1,18	459,2	445,0	486,7	508,2	627,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	399,2	415,9	433,8	448,2	486,9
Mobilier, linge de maison	2,08	315,9	325,4	331,4	329,0	358,0
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	639,9	703,3	727,9	766,6	784,3
Appareils ménagers	0,91	309,8	322,7	334,0	345,0	363,6
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	275,4	282,9	298,8	322,8	339,4
Services d'entretien	0,86	333,1	340,6	347,3	367,8	392,6
Services de toilette et hygiène	1,02	355,3	366,7	419,5	436,7	466,5
Soins médicaux	3,62	239,3	245,7	253,3	280,0	291,0
Transports-Loisirs-Divers	18,50	421,0	437,6	459,2	488,4	529,7
Transport privé	5,07	637,7	656,4	372,0	723,4	785,1
Transport en commun	1,77	330,1	378,3	395,0	408,4	435,3
Communications	0,13	355,1	389,7	395,3	409,4	429,1
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	300,0	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	240,1	240,4	240,2	244,9	261,1
Divertissements et culture	1,23	363,9	380,1	407,7	431,7	508,6
Dépenses diverses	7,45	373,7	383,8	413,1	437,5	473,5
Indice général	100,00	391,0	399,7	409,9	437,0	473,1

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 10 Indice du coût de la vie : ville d'Oujda

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	379,4	386,2	398,0	424,5	453,9
Céréales et produits à base de céréales	12,79	272,3	282,5	308,6	330,6	345,9
Lait et fromages	2,43	463,4	465,9	515,3	541,9	584,7
Corps gras	3,52	314,9	305,6	343,9	347,3	353,8
Viandes	13,50	425,9	416,1	409,8	424,5	489,4
Poissons	1,25	455,1	522,5	561,0	567,7	690,1
Oeufs	0,59	325,7	332,2	358,0	375,7	382,2
Légumes frais	4,16	469,0	505,3	487,9	593,8	605,5
Autres légumes	0,81	383,9	423,6	441,0	463,8	529,3
Fruits frais	2,14	441,1	470,5	441,0	537,7	555,8
Fruits secs	0,62	596,6	670,0	686,0	647,2	613,4
Sucres	4,03	293,6	297,0	308,9	325,5	327,6
Autres produits sucrés	0,52	303,3	297,7	315,1	325,1	363,1
Plantes aromatiques	3,00	335,0	326,6	308,7	312,4	303,7
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	358,7	383,0	411,9	443,7	479,1
Autres boissons	0,49	641,0	670,4	723,2	805,6	840,0
Epices et condiments	1,00	639,9	526,9	446,2	434,3	491,7
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	454,2	498,3	582,0	614,4	620,3
Habillement	8,50	279,0	301,5	326,9	353,5	381,7
Vêtements de dessus	3,58	292,3	307,5	320,3	345,3	391,4
Couvre-têtes	0,12	564,4	668,8	742,4	785,8	785,8
Linge de corps et bonneterie	1,92	281,4	313,0	371,2	416,6	438,9
Tissus d'habillement	0,80	192,1	201,2	220,8	227,8	229,2
Frais de confection	0,44	362,4	401,1	418,2	429,5	467,6
Chaussures	1,39	229,0	255,6	270,7	290,0	293,3
Divers	0,25	337,3	347,5	367,7	397,1	434,4
Habitation	13,50	328,8	337,4	347,5	363,1	404,0
Loyer	5,77	165,5	173,2	178,9	187,8	199,0
Entretien et réparation	1,18	867,7	881,2	892,1	948,4	1.102,2
Chauffage, éclairage, eau	2,99	352,3	354,7	362,1	371,9	416,7
Mobilier, linge de maison	2,08	391,8	407,1	426,8	449,0	521,3
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	618,0	638,2	661,2	682,4	699,7
Appareils ménagers	0,91	263,1	268,6	283,9	290,2	302,2
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	267,8	280,7	285,0	303,8	327,4
Services d'entretien	0,86	330,7	338,1	344,3	359,2	382,7
Services de toilette et hygiène	1,02	300,3	317,8	330,1	337,7	378,1
Soins médicaux	3,62	243,8	256,6	258,3	281,1	300,1
Transports-Loisirs-Divers	18,50	385,5	406,5	437,5	470,2	506,7
Transport privé	5,07	639,2	670,0	688,7	741,4	824,8
Transport en commun	1,77	274,4	304,5	326,8	344,3	368,3
Communications	0,13	361,5	389,7	395,3	405,9	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	298,3	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	192,1	227,0	248,9	267,4	268,4
Divertissements et culture	1,23	237,8	251,2	293,7	316,4	362,0
Dépenses diverses	7,45	324,6	337,7	381,6	411,9	428,5
Indice général	100,00	359,0	370,3	386,2	412,0	443,8

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 11 Indice du coût de la vie : ville d'Agadir

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation	54,00	401,1	403,1	401,3	435,8	473,1
Céréales et produits à base de céréales	12,79	298,3	307,2	320,0	339,6	365,2
Lait et fromages	2,43	335,3	340,9	370,6	384,4	417,1
Corps gras	3,52	258,3	234,0	284,2	294,6	297,0
Viandes	13,50	445,8	436,8	411,9	426,7	498,3
Poissons	1,25	600,0	636,5	665,5	758,5	859,1
Oeufs	0,59	386,0	374,2	417,0	437,1	439,4
Légumes frais	4,16	518,2	553,7	516,9	684,0	665,7
Autres légumes	0,81	384,8	397,8	409,8	439,1	496,5
Fruits frais	2,14	486,6	474,9	455,2	562,1	585,0
Fruits secs	0,62	898,6	997,9	1.032,3	876,9	829,4
Sucres	4,03	295,5	297,4	309,9	330,7	333,3
Autres produits sucrés	0,52	379,7	373,8	375,2	400,0	430,1
Plantes aromatiques	3,00	398,0	348,8	367,5	390,8	396,8
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	272,5	278,9	287,0	311,7	339,6
Autres boissons	0,49	801,7	972,2	1.089,7	1.093,5	1.133,8
Epices et condiments	1,00	733,6	675,0	468,9	584,8	814,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	458,0	458,0	470,7	496,4	575,5
Habillement	8,50	329,1	345,4	362,9	375,2	400,6
Vêtements de dessus	3,58	314,6	334,2	345,1	359,7	373,0
Couvre-têtes	0,12	311,4	330,6	339,4	340,3	366,5
Linge de corps et bonneterie	1,92	340,7	354,9	376,2	387,5	453,4
Tissus d'habillement	0,80	265,4	279,9	305,1	308,7	323,8
Frais de confection	0,44	280,4	328,6	377,9	398,5	405,2
Chaussures	1,39	383,6	385,2	402,1	407,3	418,6
Divers	0,25	446,1	452,7	467,2	512,1	544,2
Habitation	13,50	324,3	339,5	355,4	375,4	413,1
Loyer	5,77	178,8	182,2	185,7	201,3	235,6
Entretien et réparation	1,18	663,7	696,4	701,1	724,7	773,5
Chauffage, éclairage, eau	2,99	335,1	355,8	378,6	395,6	435,0
Mobilier, linge de maison	2,08	409,9	434,6	473,1	497,7	541,3
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	686,1	715,8	754,7	803,7	847,7
Appareils ménagers	0,91	349,4	367,1	388,1	411,8	434,5
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	283,9	295,9	312,9	321,4	357,2
Services d'entretien	0,86	340,9	344,5	356,0	377,2	401,4
Services de toilette et hygiène	1,02	324,7	334,1	389,0	403,1	475,8
Soins médicaux	3,62	259,0	273,7	281,3	285,1	313,3
Transports-Loisirs-Divers	18,50	464,5	494,3	532,0	563,1	598,7
Transport privé	5,07	729,5	763,1	773,6	825,4	898,7
Transport en commun	1,77	284,4	311,3	339,6	348,4	369,6
Communications	0,13	284,5	365,6	395,3	405,9	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	245,0	260,0	280,0	298,3	312,5
Biens durables pour loisirs	0,93	268,7	277,4	274,8	280,4	284,5
Divertissements et culture	1,23	415,1	477,3	523,9	539,1	588,5
Dépenses diverses	7,45	419,5	447,6	514,5	546,1	567,2
Indice général	100,00	389,9	400,6	411,1	439,7	475,7

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 12 Prix moyens de détail de certains produits dans les 8 grandes villes du Maroc

Année 1991

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
I - ALIMENTATION									
- Produits à base de farine									
Blé dur	10 kg	38,77	36,29	36,66	31,12	35,25	33,30	31,33	36,15
Farine de blé tendre	kg	3,62	3,55	3,61	2,13	2,00	3,63	2,00	3,57
Pain	L'unité	1,48	1,51	1,51	1,51	1,33	1,45	0,95	1,15
Semoule	kg	5,47	5,35	4,42	5,00	4,53	5,24	4,68	5,49
Pâtes alimentaires	P.250 g	5,09	1,83	2,14	1,88	3,15	3,08	1,92	1,91
- Viandes									
Viande de bœuf	kg	40,68	41,50	38,36	38,54	39,19	38,59	37,44	38,38
Viandes de mouton	kg	43,43	43,25	40,88	47,60	41,33	40,86	41,49	42,93
Poulet vivant	kg	17,04	17,95	17,18	17,71	16,47	11,76	18,78	23,23
Tripes	kg	19,78	17,24	9,49	10,97	15,34	13,92	11,62	22,90
Pieds de veau	kg	17,86	16,24	15,25	15,12	13,32	11,76	9,45	20,51
- Oeufs									
	L'unité	0,93	0,87	0,83	0,90	0,87	0,87	0,87	0,96
- Poissons									
Sardines fraîches	kg	7,57	7,57	7,08	8,11	6,79	5,82	6,62	5,59
Sardines en conserves	B.130g	2,36	2,25	2,42	2,87	2,40	2,47	2,50	2,43
Merlan	kg	32,95	30,37	34,07	29,60	27,88	34,21	39,44	32,02
Pageot	kg	37,58	18,38	16,96	18,25	22,17	17,84	18,31	48,54
- Produits à base de lait									
Lait frais et pasteurisé	litre	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Lait entier condensé (1)	B.170g	3,23	3,29	3,47	7,50	3,30	3,40	7,50	3,26
Lait entier en poudre	B.500g	29,50	33,40	29,50	30,05	29,50	29,50	29,50	29,45
Fromage	B.8 p.	6,43	6,43	6,43	6,40	6,43	6,46	6,43	6,40
- Corps gras									
Beurre importé	kg	23,08	23,60	23,73	23,74	23,60	23,83	23,70	24,00
Huile d'olive	litre	17,59	17,10	14,50	17,20	18,29	15,86	17,33	17,58
Huile d'arachide	litre	8,40	8,40	8,42	8,50	8,44	8,43	8,50	8,50
- Légumes frais									
Aubergines	kg	3,30	3,17	2,44	3,25	2,57	2,48	2,99	3,01
Carottes	kg	2,80	2,49	2,21	2,50	2,10	2,31	2,75	2,54
Courgettes	kg	4,38	4,60	3,70	3,86	4,56	3,79	3,09	4,22
Navets	kg	2,66	2,54	2,35	2,43	1,99	2,20	2,42	2,54
Tomates	kg	3,51	3,48	3,00	2,97	2,74	2,72	3,70	3,10
Oignons	kg	3,58	4,13	2,53	3,60	3,19	2,49	3,23	3,07
Ail	kg	34,51	33,08	34,20	34,25	31,31	30,87	33,38	44,41
Pommes de terre	kg	2,99	2,81	2,26	2,65	2,46	2,55	2,41	3,13
Olives	kg	8,31	8,00	6,83	7,99	7,50	6,00	6,60	8,01
- Légumes secs									
Lentilles	kg	7,80	8,25	7,73	8,29	7,75	7,73	8,18	8,02
Pois-chiches	kg	6,95	7,44	6,82	7,58	7,23	6,42	6,97	7,09
Riz	kg	7,16	7,00	7,07	10,00	6,97	7,49	7,65	7,76

(1) Il s'agit du lait Purissima pour les villes de Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Marrakech et Agadir.
Pour Tétouan et Oujda le produit enquêté est le lait Nestlé (boîte de 400 g).

Prix

15 - 12 Prix moyens de détail de certains produits dans les 8 grandes villes du Maroc (suite)

Année 1991

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
- Fruits frais									
Oranges	kg	3,52	3,48	2,77	2,98	2,53	2,86	2,95	2,63
Bananes	kg	13,20	14,11	13,23	13,43	13,21	13,41	13,63	12,01
Pommes	kg	15,33	15,38	10,55	12,67	11,85	13,90	12,94	13,82
Citrons	kg	4,25	4,03	3,22	9,03	3,12	2,79	3,80	3,22
- Fruits secs									
Amandes	kg	44,85	42,77	43,37	53,12	42,69	46,82	50,95	49,16
Raisins secs (1)	kg	30,62	30,25	28,45	40,00	30,11	12,29	24,16	33,58
- Sucres et plantes aromatiques									
Sucre en pain	2 kg	9,96	10,00	10,32	10,40	10,05	10,00	10,48	10,70
Café	250 g	13,40	13,86	15,67	11,00	9,80	14,90	10,16	14,90
Thé (2)	125 g	7,74	8,00	8,20	5,37	4,05	12,00	7,68	6,50
Menthe	kg	4,33	4,48	2,48	4,34	3,15	2,87	3,59	3,88
Poivre	kg	32,66	44,66	32,41	40,00	35,75	34,83	29,50	50,16
II - HABILLEMENT									
Tissu en laine	mètre	90,83	160,00	70,00	42,00	173,33	80,00	70,00	163,33
Tissu synthétique	mètre	35,50	31,50	12,00	9,91	5,50	11,08	7,50	15,58
III - CHAUFFAGE, ECLAIRAGE									
Pétrole	litre	4,29	3,78	4,14	4,18	3,97	4,30	4,41	4,42
Alcool à brûler	litre	6,50	7,00	5,83	3,95	6,91	7,63	7,66	9,00
Gaz butane	B.13 kg	35,50	35,50	35,67	35,90	35,50	35,50	35,50	35,50
Charbon de bois	kg	2,80	2,43	2,34	3,65	2,17	2,65	2,35	2,49
Allumettes	Boîte	0,42	0,44	0,45	0,57	0,45	0,50	0,50	0,49
IV - ENTRETIEN, HYGIENE ET SOINS									
Savon de ménage	P. 250 g	2,00	1,96	2,00	2,20	2,00	2,00	1,80	2,10
Savon de toilette	L'unité	2,00	1,96	2,00	2,40	1,88	2,00	1,98	2,10
Détergent	P. 225 g	3,43	3,45	3,43	3,26	3,43	3,45	3,43	6,58
Javel	litre	3,89	3,88	4,01	3,55	3,91	3,91	3,88	3,91
Insecticide (bidon) (3) ...	1/2 litre	7,00	7,24	7,25	6,48	12,79	16,02	6,91	8,35
Aspirine vitaminée	tube	5,13	5,13	5,15	6,26	5,13	5,18	5,13	5,13
V - TRANSPORTS, LOISIRS, DIVERS									
Cigarettes	P. 20 Cig	3,12	3,12	3,12	3,12	3,13	3,12	3,12	3,12
Essence	litre	6,97	6,98	6,99	6,77	6,99	7,03	7,07	7,05
Pile	L'unité	3,37	3,40	3,39	2,50	3,42	3,53	3,40	3,45
Cahier	L'unité	1,49	1,45	1,50	1,47	1,40	1,55	1,55	1,60
Droit de cuisson	L'unité	0,50	0,41	0,30	0,40	0,36	0,33	0,40	0,39

(1) Raisins secs sans pépins pour toutes les villes à l'exception de la ville de Marrakech.

(2) Paquet de 62,5 g pour les villes de Tétouan et Kénitra.

(3) Pour Kénitra et Marrakech, le produit enquêté est l'insecticide en bombe (Baygon..)

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 13 Prix réglementés dans le secteur de l'alimentation et des tabacs

En DH

• Farine (prix du quintal)	6/6/81	1/8/83	2/9/85	1/8/88	23/8/89
Farine nationale de blé tendre, type «boulangerie» et «Commerce»	120	120	145	165	200
Farine de luxe de blé tendre	160	205	300	320	—
Farine nationale de blé dur	140	140	—	—	—
Semoule courante de blé dur	155	155	—	—	—
• Pain (prix de l'unité) (1)	1/8/83	2/9/85	1/8/88	23/8/89	5/6/91
— Pains fabriqués avec de la farine nationale de blé tendre					
Pain de 800 gr.					
Type bordelais	0,80	0,90	0,90	0,90	—
Pain rond ou couronne	0,80	0,80	0,80	0,80	—
Pain de fantaisie					
Type «Avion» ou flûte de 500 g .	0,70	0,80	0,95	1,10	—
Type «Petite flûte» ou baguette de 250 g	0,50	0,55	0,65	0,75	—
Petit pain de 100 g	0,25	0,30	—	—	—
— Pains fabriqués avec de la farine de luxe de blé tendre					
Pain type «Avion» ou couronne ou pain rond de 400 g	1,00	1,25	1,25	1,40	1,60
Pain type «baguette» ou couronne ou pain rond de 200 g	0,70	0,85	0,85	0,90	1,00
Petit pain de 50 g	0,25	0,30	—	—	—
Produits laitiers	3/9/80	6/6/81	1/8/83	1/4/86	16/3/89
• Beurre (prix du kg)					
Préfecture de Casablanca	10,50	13,00	21,70	20,20	23,20
Reste du Maroc					
1ère zone (2)	10,80	13,35	22,10	20,60	23,60
2 ^e zone (2)	10,85	13,40	22,15	20,65	23,65
3 ^e zone (2)	10,90	13,45	22,20	20,60	23,70
4 ^e zone (2)	10,95	13,50	22,25	20,75	23,75
• Lait	20/11/85	16/02/87	20/11/88	12/10/90	13/06/92
Le quart de litre	0,85	0,95	1,05	1,15	—
Le demi-litre	1,65	1,80	2,00	2,20	2,40
Le litre	3,10	3,35	3,70	4,10	—
• Dérivés du lait	9/85	1986	12/89	6/90	
Yaourt naturel	1,40	1,50	1,60	1,70	
Yaourt fruité	1,40	1,50	1,60	1,70	
Raïbi	1,40	1,50	1,60	1,70	

(1) Prix de vente en boulangerie

(2) 1ère zone : Rabat, Salé, Skhirate - Témara, El Jadida, Settat, Ben Slimane, Kénitra, Khouribga, Khémisset

2ème zone : Azilal, Khénifra, Meknès, Ifrane, Fès, Chefchaouen, Safi, Beni Mellal, Marrakech, Tanger, Tétouan, Essaouira, Taza, EL Kelaâ Srahna, Taounate, Boulemanc

3ème zone : Nador, Agadir, Oujda, Al Hoccima, Ouarzazate, Errachidia, Figuig, Tiznit

4ème zone : Guelmim, Taza, Tan-Tan, Es-Smara, Boujdour, Laâyoune, Oued-Ed-Dahab

Prix

15 - 13 Prix réglementés dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 1)

En DH

	3/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	1/6/89
• Huile					
Bouteille 1 / 2 litre P.V.C	2,15	2,45	3,25	3,75	4,55
Bouteille 1 litre P.V.C et polyéthylène	4,00	4,60	6,00	7,00	8,36
Bouteille 1 litre verre (consignée) ..	3,85	4,45	5,80	6,80	7,73
Bouteille 1 litre verre (perdue)	4,25	4,85	/	/	/
Bidon 2 litres	7,95	9,15	12,15	14,15	16,84
Bidon 3 litres	11,95	13,75	18,10	21,30	24,79
Bidon 5 litres	20,00	23,00	30,00	34,00	39,91
• Sucre (prix du kg)	5/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	23/8/89
Pain de 2 kilos	2,85	3,45	4,05	4,50	4,95
Coupé	2,85	3,45	4,05	4,50	4,95
Granulé en poudre					
Sachet de 1 kilo	2,27	2,87	2,87	3,45	4,10
Sachet de 2 kilos	2,23	2,83	2,83	3,41	4,06
• Thé	26/1/79	1/7/82	1/8/84	3/7/85	1/4/86
Thé en paquets de 125 g					
Spécial Chun Mee 1 et 2 marque					
Ménara extra 1 et 2	3,85	3,85	4,60	5,30	5,05
Spécial Chun Mee 1 et 2 marque					
Ménara Spéciale	/	7,00	7,75	8,40	8,00
Spécial Chun Mee 2 marque					
Ménara 5 ★	2,65	2,65	3,10	3,60	3,40
Chun Mee marque oudaïa 4 ★	2,50	2,50	2,95	3,35	3,20
Chun Mee marque oudaïa 3 ★	1,90	1,90	2,20	2,50	2,40
Chun Mee 1,2,3					
marque oudaïa 5 ★	/	4,15	4,55	4,90	4,70
Chaara extra koutoubia 3 ★	1,85	1,85	...	...	...
Gun P. extra marque caravane	3,75	3,75	4,40	5,00	4,80
Gun P. 3 et 4 caravane 3 ★	1,90	1,90	2,30	2,60	2,50
Spécial Gun Powder					
marque caravane spécial	/	6,70	7,45	8,00	7,65
Gun Powder 2, 3, 4					
marque caravane 5 ★	/	3,75	4,15	4,45	4,25
Sow Mee extra T / Hassan 5 ★ ..	2,15	2,15	2,50	2,85	2,70
Extra «Sow Mee» T. Hassan	/	/	4,10	4,40	...
• Tabacs	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91
Produits de fabrication marocaine					
Cigarettes					
Casa sports en 20	2,20	2,50	2,80	3,00	3,30
Favorites	2,00	2,30	2,60	2,80	3,10
Troupes F.A.R.	1,05	1,15	1,35	1,85	1,80
Olympic rouge R.S	2,70	3,00	3,30	3,60	4,00
Olympic bleue R.S	3,00	3,30	3,60	4,00	4,40
Olympic rouge K.S	2,70	3,00	3,30	3,60	4,00
Olympic bleue K.S	3,00	3,30	3,60	4,00	4,40
Maghreb	3,50	4,00	4,20	4,50	5,00
Dakhla	3,80	4,30	4,50	5,00	5,50
Riad Filtre	6,00	6,30	7,50	8,50	10,20
Marquise	6,00	6,30	7,50	8,50	10,20
Koutoubia K.S	6,00	6,30	7,50	8,50	10,20
The Best Menthol	6,50	6,80	7,50	8,50	10,20
The Best K.S	7,00	7,30	7,50	8,50	10,20
The Best Super	7,30	7,60	7,70	8,80	10,30
Five Stars K.S	6,20	6,50	7,50	8,50	10,20
Five Stars Super	6,50	6,80	7,70	8,80	10,30
Koutoubia Super	6,30	6,60	7,70	8,80	10,30

Prix

15 - 13 Prix réglementés dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 2)

En DH

Tabacs	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91
Tangérina	2,80	3,20	3,50	4,00	4,40
Al Hoceïma	5,50	6,30	7,00	7,50	8,30
Neffa supérieure	1,50	1,70	2,00	2,30	2,50
Tabacs Ktami	1,30	1,50	1,80	2,00	2,20
Zlag Chtouka	3,00	3,20	3,50	4,00	4,40
Cigares					
Indian	1,50	1,50	/	/	/
Regalia	2,80	2,80	/	/	/
Montego	4,00	4,00	4,30	4,30	4,70
Produits importés					
Cigarettes goût français					
Gauloises : caporal, filtre	9,00	10,50	11,50	12,50	14,50
Gitanes : caporal, filtre	9,50	11,00	12,00	13,00	15,00
Gallia filtre	9,50	11,00	12,00	13,00	15,00
Cigarettes goût américain					
Lucky strike R.S. et Camel R.S.	14,00	15,00	16,00	17,50	20,00
Marlboro K.S et autres (1)	14,00	15,00	16,00	17,50	20,50
Kent super et autres (2)	14,50	15,50	16,50	18,00	20,50
Cigarettes goût anglais					
Benson et Hedgcs 20	14,00	16,00	18,00	18,00	20,50
Craven A en 20	14,00	16,00	17,00	17,50	20,00
Rothmans en 20	14,00	16,00	17,00	17,50	20,00
Dunhill	16,00	17,00	18,00	18,00	20,50
Peter Stuyvesent	16,00	17,00	17,00	17,50	20,00
Saint-Moritz et Rothmans international	16,00	17,00	18,00	18,00	20,50

(1) Autres cigarettes : Salem, Kool, Pall Mall, Kent K.S, Winston K.S, Philip Morris, Camel K.S.F.L & M.K.S.F.

(2) Autres cigarettes : Pall-Mall super, Winston super, Marlboro super Silva Thins, L & M. super, More 120 mm.

Prix

15 - 13 Prix réglementés dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 3)

En DH

	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91
Cigarettes diverses					
Laurens 48	9,00	11,00	11,50	12,50	14,50
Cigares et cigarillos					
Panter Mignon	2,90	3,10	3,60	4,00	4,50
Altorettes	1,60	1,80	2,00	2,50	3,00
Robert Burns	2,20	2,40	2,50	3,00	3,50
Tiparillos	2,40	2,80	3,00	3,50	4,00
Café crème	2,30	2,50	2,80	3,00	3,50
Havana Stompen	3,10	3,30	3,60	4,00	4,50
Red Seal	9,90	10,60	12,00	12,50	14,50
1 / 2 Corona V.A	4,20	4,50	4,80	5,50	6,50
Balmoral	4,00	4,50	5,00	7,00	8,00
Cigares Havanes					
Monte Cristo Esp. 1	80,00	85,00	86,00	92,00	106,00
Monte Cristo Esp. 2	65,00	70,00	71,00	76,00	86,50
Monte Cristo Esp.	40,00	43,00	44,00	50,00	57,50
Roméo et Juliette	55,00	60,00	61,00	68,00	75,00
Rey del Mundo P.C.	35,00	38,00	39,00	43,00	50,00
Rey del Mundo C.L.	45,00	48,00	49,00	53,00	61,00
Partagas Londres F	25,00	27,00	28,00	30,00	34,50
Quinteros Panatela	14,00	15,00	16,00	18,00	20,50
Quinteros national	18,00	20,00	21,00	24,00	27,50
Tabacs					
Amsterdamer	14,00	15,00	17,00	18,00	20,50
Saint-Claude	14,00	15,50	17,00	18,00	20,50
Clan	14,50	16,00	17,00	18,00	20,50
Amphora	14,50	18,00	19,50	20,00	23,00

Prix

15 - 14 Prix du ciment

En DH / Tonne

	1/1/82	10/1/83	25/6/84	1986
CPAZ 325 en sachets	477,00	508,00	553,00	600,00
CM 250 en sachets	442,00	472,00	517,00	561,00

15 - 15 Prix réglementés dans le secteur de l'énergie : produits pétroliers

En DH / L

	24/6/80	12/2/81	23/10/81	10/11/82	4/8/83	1/1/84	19/4/84	10/11/84	20/10/90
Essence super	3,65	3,95	4,45	4,70	4,90	5,15	5,50	6,05	6,96
Essence ordinaire	3,45	3,75	4,25	4,50	4,70	4,95	5,30	5,83	6,70
Pétrole lampant	1,85	2,10	2,10	2,25	2,43	2,83	2,83	3,11	3,58
Gasoil	1,85	2,10	2,40	2,55	2,73	3,13	3,13	3,45	3,97

Unité 1/3/75 25/12/75 28/12/76 12/2/81 4/8/83 1/1/84

Gaz de pétrole liquéfiés conditionnés

Charges de 11 kg, 13 kg et plus	DH / T	1.072,69	1.287,69	1.500,00	2.458,33	2.625,00	2.958,33
Bouteilles camping	DH / T	1.500,00	1.715,00	1.950,00	2.550,00	2.716,66	3.050,00

Prix

15 - 16 Prix réglementés dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité

En DH / Kwh

	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Casablanca					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,630	0,670	0,710	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,750	0,804	0,852	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Fès	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,710	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,756	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	0,710	0,750	///
2ème tranche	///	///	0,710	0,750	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,536	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Kénitra	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,536	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,809	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Marrakech	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,630	0,670	0,710	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,756	0,804	0,852	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952

Prix

15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (Suite 1)

En DH / Kwh

	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Rabat - Salé					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Safi	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Tétouan	1/6/85	1/8/86	1/8/88	1/4/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,650	0,683	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,770	0,809	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,780	0,8196	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,924	0,9708	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	///	///	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,510	0,536	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,580	0,609	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,770	0,809	0,880	0,900	0,952

Prix

15 - 16 Prix réglementés dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (suite 2)

En DH / Kwh

	1/5/87	1988	1/1/89	1/5/89	1/6/90
El Jadida					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,750	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,684	0,900	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	1,020	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	///	///	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,563	0,600	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,640	0,680	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,880	0,900	0,952
Tanger	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/5/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,140
Usage domestique					
1ère tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	///
2ème tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Meknès	1986	1987	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	///	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952

Note : A partir de 1984

- Le tarif de l'électricité de la catégorie «éclairage des particuliers» est comptabilisé selon 2 tranches de consommation (consommation inférieure ou égale à 500 Kwh, consommation supérieure à 500 Kwh)

- On distingue 3 intervalles de consommation dans la 3^e tranche de la catégorie «usage domestique». Le tarif de l'électricité est facturé selon ces 3 intervalles. Les deux premières tranches servent à calculer la redevance fixe annuelle.

Source : Régies de distribution d'eau et d'électricité

Prix

15 - 17 Prix réglementés dans le secteur de l'énergie : tarif de l'eau

En DH / m³

	1/4/86	30/4/87	16/6/88	1/2/90	1/7/91	1/7/92
Casablanca						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,93	1,00	1,08	1,25	1,35	1,49
- 24 à 60 m ³	2,56	2,74	3,04	3,53	3,78	4,20
- Plus de 60 m ³	3,54	3,79	4,20	4,87	5,22	5,80
Consommation industrielle	1,94	2,08	2,31	2,70	2,89	3,21
Agadir						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,92	0,98	1,07	1,25	1,35	1,50
- 24 à 60 m ³	8,00	1,93	2,17	2,54	2,73	3,04
- Plus de 60 m ³	2,31	2,47	2,77	3,24	3,48	3,87
Consommation industrielle	1,49	1,59	1,79	2,12	2,28	2,54
Fès						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,50	0,52	0,54	0,63	0,68	0,75
- 24 à 60 m ³	1,17	1,22	1,36	1,59	1,72	1,90
- Plus de 60 m ³	1,46	1,52	1,69	1,98	2,14	2,36
Consommation industrielle	0,93	0,97	1,08	1,28	2,28	1,53
Kénitra						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,67	0,70	0,75	0,86	0,92	1,00
- 24 à 60 m ³	1,17	1,23	1,32	1,52	1,62	1,77
- Plus de 60 m ³	1,62	1,70	1,83	2,10	2,25	2,45
Consommation industrielle	1,25	1,31	1,41	1,64	1,75	1,91
Marrakech						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,45	0,48	0,52	0,60	0,65	0,73
- 24 à 60 m ³	1,32	1,41	1,55	1,80	1,94	2,17
- Plus de 60 m ³	1,97	2,11	2,32	2,70	2,91	3,25
Consommation industrielle	1,21	1,29	1,42	1,67	1,80	2,01
Rabat						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,80	0,86	0,93	1,07	1,14	1,26
- 24 à 60 m ³	2,17	2,32	2,55	2,93	3,14	3,48
- Plus de 60 m ³	3,15	3,37	3,70	4,25	4,56	5,04
Consommation industrielle	1,92	2,05	2,25	2,61	2,80	3,09
Safi						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	1,13	1,22	1,33	1,54	1,65	1,84
- 24 à 60 m ³	2,02	2,18	2,41	2,79	3,00	3,34
- Plus de 60 m ³	2,74	2,96	3,27	3,78	4,06	4,52
Consommation industrielle	1,80	1,94	2,14	2,50	2,68	2,99

Prix

15 - 17 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'eau (suite)

En DH / m³

	1/4/86	30/4/87	16/6/88	1/2/90	1/7/91	1/7/92
Essaouira						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,92	0,99	1,08	1,25	1,35	1,49
- 24 à 60 m ³	1,54	1,66	1,83	2,12	2,28	2,53
- Plus de 60 m ³	2,67	2,88	3,18	3,68	3,94	4,38
Consommation industrielle	1,52	1,64	1,81	2,11	2,27	2,52
Tétouan						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,70	0,73	0,77	0,90	0,96	1,04
- 24 à 60 m ³	1,39	1,45	1,54	1,80	1,93	2,09
- Plus de 60 m ³	1,61	1,67	1,78	2,08	2,22	2,40
Consommation industrielle	1,05	1,09	1,16	1,37	1,47	1,59
Meknès						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,35	0,36	0,37	0,41	0,44	0,47
- 24 à 60 m ³	1,02	1,04	1,06	1,17	1,25	1,34
- Plus de 60 m ³	1,17	1,19	1,21	1,34	1,43	1,53
Consommation industrielle	0,57	0,58	0,59	0,67	0,72	0,77
El Jadida						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	1,05	1,12	1,21	1,41	1,51	1,66
- 24 à 60 m ³	2,09	2,24	2,50	2,91	3,11	3,43
- Plus de 60 m ³	2,83	3,03	3,38	3,93	4,27	4,65
Consommation industrielle	1,70	1,82	2,03	2,38	2,54	2,81
Tanger						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,94	1,01	1,08	1,28	1,38	1,54
- 24 à 60 m ³	1,81	1,94	2,14	2,53	2,72	3,03
- Plus de 60 m ³	2,74	2,93	3,23	3,82	4,11	4,58
Consommation industrielle	1,38	1,48	1,63	1,95	2,10	2,34

Remarque :

Avant le 1 / 2 / 90 les prix correspondaient aux tranches de consommation suivantes : 0 à 30 m³ (1ère tranche), 30 à 60 m³ (2ème tranche), plus de 60 m³ (3ème tranche).

Source : Bulletin Officiel, régies de distribution d'eau et d'électricité et ministère des Affaires Economiques et Sociales.

Prix

15 - 18 Prix réglementés dans le secteur des transports

En DH

Tarif des taxis (1)	1976	1980	1983
Prise en charge	0,65	0,80	1,00
Cadence de chute (2)			
Tanger	0,03	0,08	0,10
Casablanca	0,07	0,08	0,10
Reste des villes	0,06	0,08	0,10
Arrêt par minute	0,06	0,06	...
Tarif minimum d'une course	1,00	1,00	...
Bagages			
10 à 50 kg	0,30	0,40	...
Plus de 50 kg	0,45	0,50	...
Bicyclettes et voitures d'enfants	0,50	0,60	...

Tarif des chemins de fer	22/1/85	5/2/86	1/12/86	15/7/87	19/7/89	17/7/91
Voyageurs (Dh / km / Voyageur)						
1ère classe	0,217	0,218	0,222	0,249	0,261	0,274
2ème classe	0,144	0,145	0,148	0,166	0,174	0,183
Classe économique	0,090	0,091	0,093	0,104	0,109	0,114
Marchandises (DH / T)						
Expédition par wagon complet						
Barème 1	0,288	0,301	0,306	0,343	0,360	0,378
Barème 2	0,259	0,271	0,276	0,309	0,324	0,340
Barème 3	0,223	0,233	0,237	0,265	0,278	0,292
Barème 4,5,6	0,191	0,200	0,204	0,228	0,239	0,251
Droits fixes (3)						
Expédition par wagon complet	9,08	9,49	9,65	10,81	11,35	11,92
Expédition de détail	18,16	18,98	19,31	21,63	22,70	23,84

(1) Il s'agit des taxis dotés d'un taximètre

(2) Première chute à partir de 400 m, les autres tous les 125 m.

Note : - Tarif de nuit : tarif normal majoré de 50 %

- Pour les taxis non dotés d'un taximètre, les tarifs sont fixés par arrêté du gouverneur

(3) : Les tarifs de transport de marchandises sont majorés des droits fixes

P.V : Petite vitesse

Sources : Ministère de l'Intérieur (Tarif des taxis)

Office National des Chemins de Fer et Bulletin Officiel (Tarif des chemins de fer)

Prix

15 - 19 Prix des voitures de tourisme

En DH

Renault	1/3/90	4/6/90	1/1/91	14/10/91	13/4/92
R4 GTL	71.000	77.900	77.900	81.400	85.500
R4 express	///	///	105.000	108.000	111.300
R4 FTG	76.000	83.000	83.000	87.800	92.200
R5 campus	88.500	97.400	97.400	100.000	103.000
R5 Diesel	100.000	109.600	109.600	112.500	115.900
R9 TL	104.000	114.000	114.000	117.500	122.500
R9 Diesel	114.000	126.500	126.500	130.300	134.200
R11 GTL	110.000	110.000	///	///	///
R19 GTS	121.000	132.500	132.500	136.500	140.600
R19 GTS climatisée	131.000	144.400	144.400	148.500	153.000
R19 GTX/CA	///	///	154.400	158.500	163.300
R21 TL	131.000	131.000	///	///	///
R21 GTS	154.000	169.300	169.300	174.000	179.200
R21 GTS climatisée	164.000	180.600	180.600	186.000	191.600
R25 TX	262.000	290.200	300.000	309.000	318.300
Peugeot					15/4/92
205 GL	88.500	97.000	97.000	99.500	102.500
205 SR	102.000	112.000	112.000	115.000	118.500
205 Diesel	105.500	115.500	115.500	119.000	122.500
505 GL	134.000	134.000	///	///	///
505 SR	185.200	185.200	185.200	185.200	///
505 Diesel	170.000	170.000	170.000	///	///
309 GL	106.000	116.000	116.000	119.500	123.000
309 SR	118.500	129.500	129.500	133.500	137.000
309 Diesel	119.500	130.500	130.500	134.500	141.000
309 SR/CA	///	///	141.500	145.500	149.500
405 GL	137.500	150.500	150.000	155.000	159.000
405 SR climatisée	164.000	180.000	180.000	185.500	190.000
405 Diesel	185.500	203.000	203.000	209.000	215.500
Fiat					12/5/92
UNO 45 5P	82.900	91.000	91.000	88.500	91.150
UNO 60 SX	///	///	101.000	102.500	105.500
UNO Diesel	///	///	103.000	103.500	106.500
REGATA 70 M	96.900	96.900	///	///	///
REGATA 1700 D	104.900	104.900	///	///	///
REGATA 85 Restyling	99.900	99.900	///	///	///
REGATA 85 Riviera	109.900	109.900	///	///	///
REGATA Week-end	112.900	112.900	112.900	///	///
TIPO Base	///	///	124.900	119.500	123.000
TIPO Digit	///	///	144.900	139.500	143.500
TIPO Diesel	///	///	///	129.500	133.500
TEMPRA SX CA	///	///	///	158.900	163.500
TEMPRA T.Diesel	///	///	///	199.000	199.000
CROMA 1600 N	146.900	146.900	146.900	...	...
CROMA 1600 climatisée	156.900	156.900	156.900	156.900	...
CROMA 2000 T.E	205.900	205.900	205.900	205.900	...
Citroen					15/4/92
CIT. AX	79.900	86.900	86.900	86.900	89.900
CIT. BX 16 TRS/CA	149.800	161.000	161.000	165.500	170.500
CIT. BX 16 D. TURBO	169.500	183.000	183.000	188.500	194.000
CIT. 15 D	96.000	105.000	105.000	108.000	111.000
CIT. 15 FAM.	99.900	109.000	109.000	112.000	115.500
CIT. AX Diesel	///	///	///	102.500	105.500

/// Le montage de la marque de voiture en question soit n'a pas encore commencé soit a été arrêté
Source : SO. MA. CA.

Prix

15 - 20 Prix réglementés dans le secteur touristique

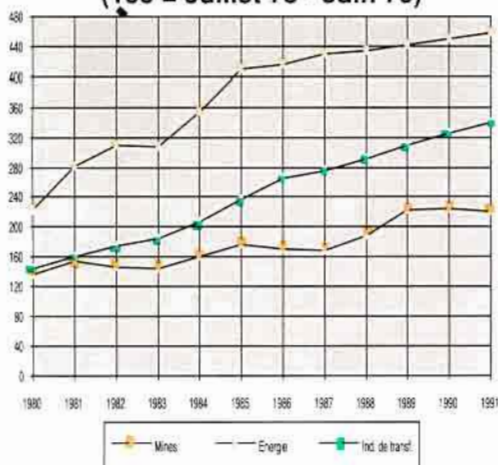
Hôtellerie - Prix maxima selon la catégorie des hôtels

En DH

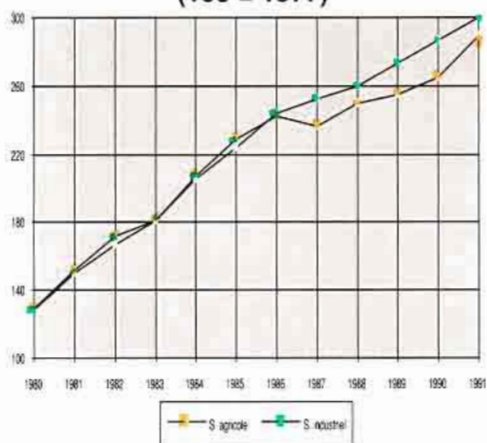
	1988		1989		1992	
	Catég.A	Catég.B	Catég.A	Catég.B	Catég.A	Catég.B
Hôtel 4 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	254	213	280	234	314	262
2 personnes	325	265	358	292	400	327
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	209	174	230	191	258	214
2 personnes	273	214	300	235	336	263
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	/	/	/	/	/	/
2 personnes	/	/	/	/	/	/
• Petit déjeuner continental	/	/	31	31	35	35
• Menu touristique	99	91	109	100	122	112
• Lit supplémentaire	69	69	76	76	85	85
Hôtel 3 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	159	137	175	151	196	169
2 personnes	193	169	212	186	237	208
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	125	108	138	119	155	133
2 personnes	158	137	174	151	195	169
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	93	78	101	86	113	96
2 personnes	120	106	132	117	148	131
• Petit déjeuner continental	21	21	23	23	26	26
• Menu touristique	75	75	83	83	93	93
• Lit supplémentaire	60	60	66	66	74	74
Hôtel 2 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	108	84	119	92	133	103
2 personnes	125	102	138	112	155	125
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	85	68	94	75	105	84
2 personnes	100	84	110	92	123	103
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	63	55	69	61	77	68
2 personnes	83	68	91	75	102	84
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	51	49	56	54	63	60
2 personnes	63	58	69	64	77	72
• Petit déjeuner continental .....	...	...	15	15	17	17
• Menu touristique	55	55	61	61	68	68
• Lit supplémentaire	36	36	40	40	45	45
Hôtel 1 étoile						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	77	61	85	67	95	75
2 personnes	89	78	98	86	110	96
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	60	53	66	58	74	65
2 personnes	77	64	85	70	95	78
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	49	41	54	45	60	50
2 personnes	60	55	66	61	74	68
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	41	40	45	44	50	49
2 personnes	55	53	61	58	68	65
• Petit déjeuner continental .....	...	...	14	14	16	16
• Menu touristique	49	49	54	54	60	60
• Lit supplémentaire	30	30	33	33	37	37

Source : Ministère du Tourisme

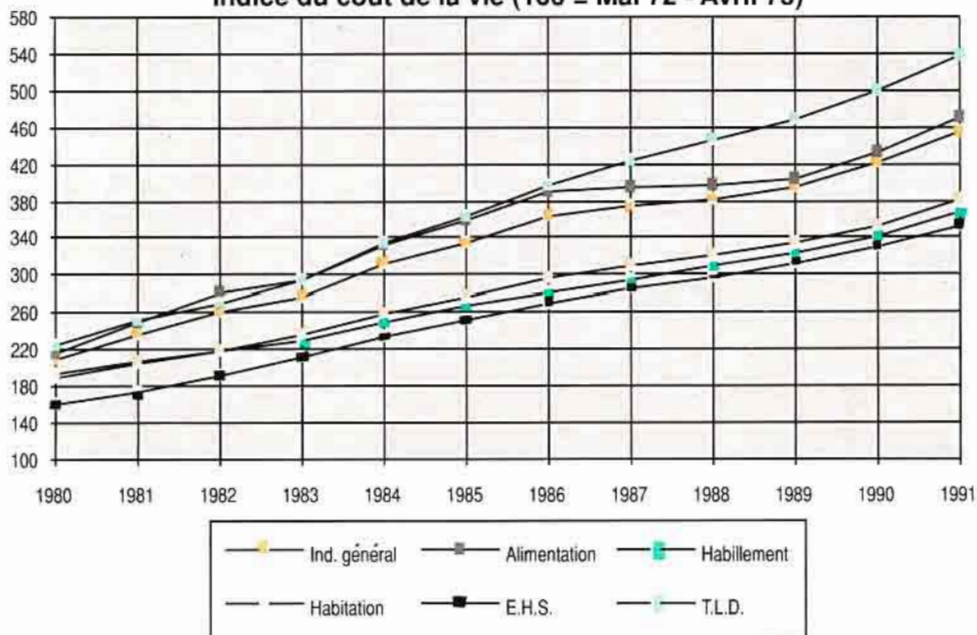
**Indice des prix à la production
(100 = Juillet 75 - Juin 76)**

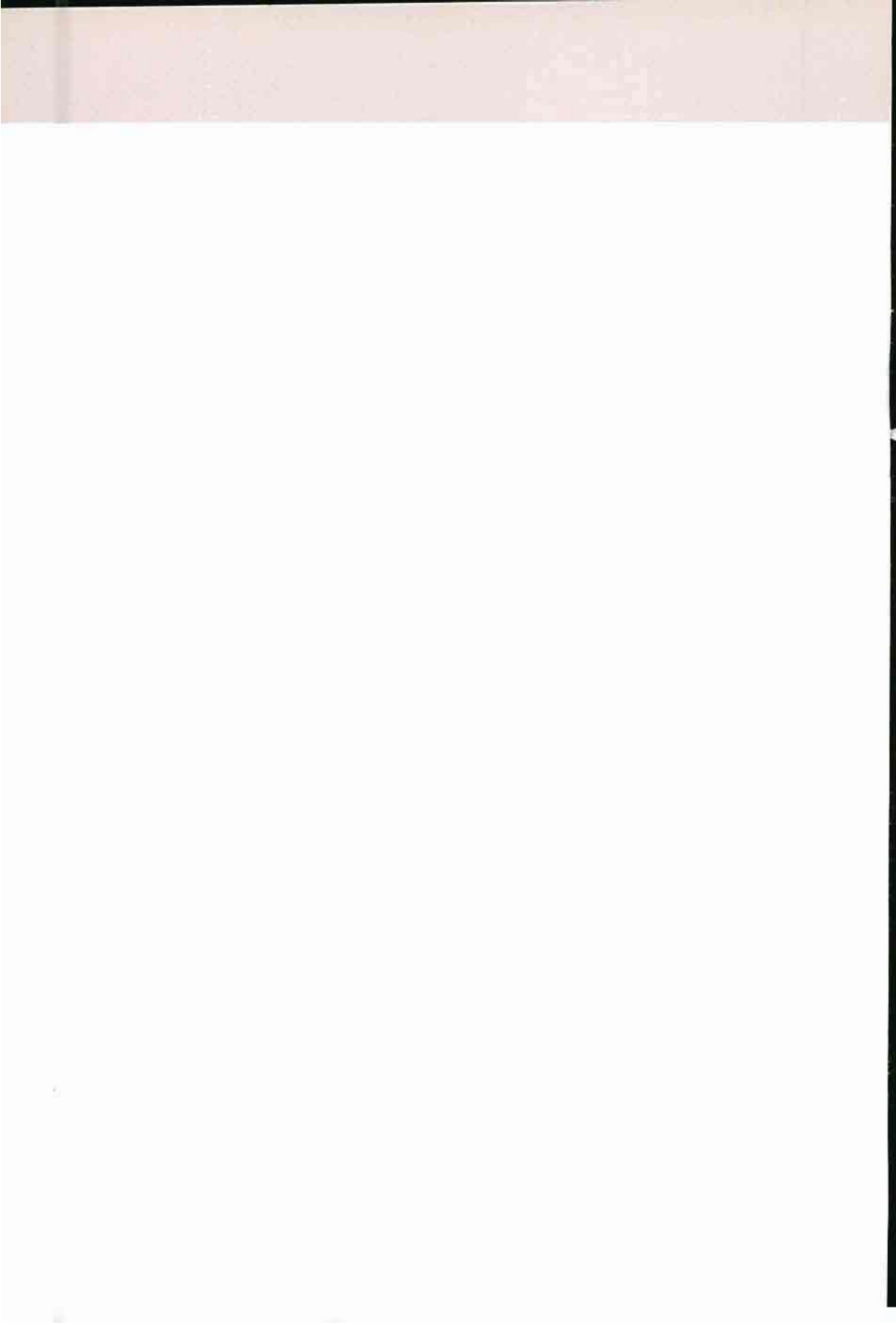


**Indice des prix de gros
(100 = 1977)**

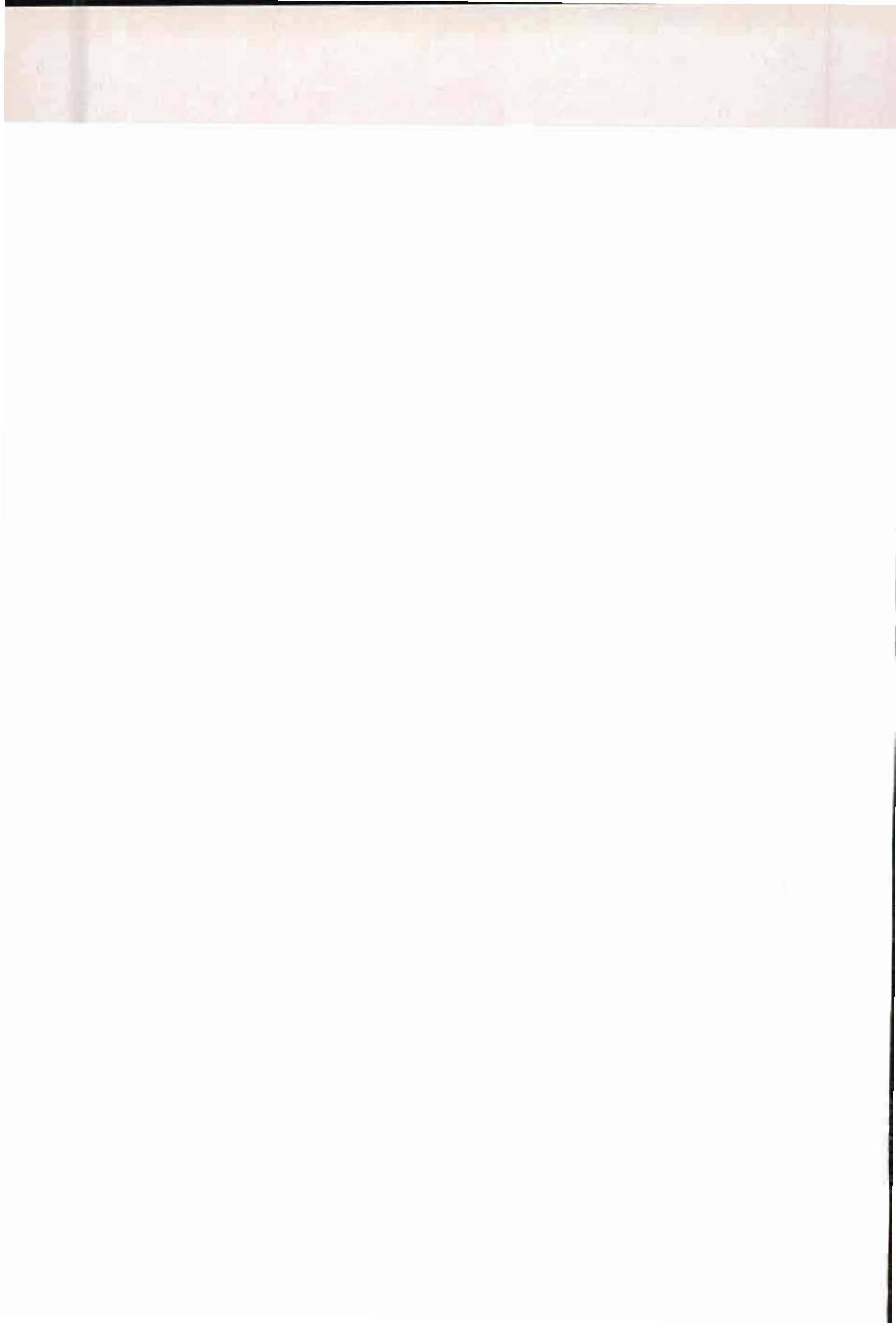


Indice du coût de la vie (100 = Mai 72 - Avril 73)





CHAPITRE XVI
COMMERCE EXTERIEUR



COMMERCE EXTERIEUR

L'Administration des douanes et des impôts indirects est le principal organisme chargé de collecter les informations sur les échanges du Maroc avec l'extérieur, elle reçoit ces informations sous forme des déclarations remplies en 8 exemplaires par les importateurs et les exportateurs.

L'Office des Changes (depuis 1938) est destinataire quotidiennement d'un exemplaire de ces déclarations; qui sont codifiées au fur et à mesure de leur arrivé, et leur traitement se fait à la fin de chaque mois. Ainsi les principales informations sur les échanges commerciaux du Maroc, sont données mensuellement par l'Office des Changes, ce dernier publie annuellement un annuaire récapitulatif.

Territoire statistique

Le découpage politique qu'a connu le Maroc avant 1960 nous conduit à distinguer 3 périodes différentes.

- Jusqu'en 1957 les statistiques du commerce extérieur ont été élaborées seulement pour l'ex-zone Sud sous le protectorat français.
- De 1957 à 1959 ces statistiques couvraient également l'ex-zone Nord.
- C'est à partir d'Avril 1960 que le territoire statistique couvre tout le pays.

Définitions

Lors de sa réunion à Tripoli du 14 au 18 Juin 1956, le sous-comité maghrebin de coordination des statistiques du commerce extérieur a recommandé la définition suivante :

Le pays d'origine d'un produit est celui où ce produit :

- a été récolté, extrait du sol ou fabriqué.
- a subi la dernière transformation.

Le pays de destination est le dernier pays connu à destination, auquel la marchandise est expédiée.

Nomenclatures utilisées

Jusqu'à 1971 l'Office des Changes classait les marchandises selon la nomenclature douanière de Bruxelles (N.D.B) adoptée en 1956.

A partir de Janvier 1972, une nouvelle nomenclature est adoptée à savoir la nomenclature générale des produits (N.G.P), qui reprend les mêmes sections, chapitres et positions de la N.D.B. Les positions sont ventilées en rubriques (indicatifs à 6 chiffres).

L'Office des Changes établit également des statistiques selon la nomenclature «classification type pour le commerce international» (C.T.C.I) révisée (indicatifs à 3 positions).

La troisième nomenclature utilisée est celle de la comptabilité nationale (N.C.N indicatif à 6 chiffres), qui indique en même temps la correspondance avec la N.G.P.

Les indices

Pour suivre l'évolution des échanges extérieurs et pour pouvoir entreprendre des actions en matière de politique économique et ainsi pour répondre aux besoins des différents utilisateurs, le Maroc élabore depuis 1938 des indices du commerce extérieur (indices de volume, de valeurs moyennes, termes de l'échange nets).

Toutes les modifications survenues dans la structure de nos échanges après l'année de base, ne sont pas totalement prises en considération; pour pallier à ce problème et éviter les détériorations de ces indices, le renouvellement de l'année de base s'avère souvent nécessaire.

En effet les premiers indices établis avaient pour année de base 1938, par la suite, d'autres années de base ont été retenues en l'occurrence 1949, 1956, 1972 et 1976.

Les indices actuels base 100 en 1976 sont calculés aussi bien pour les importations que pour les exportations selon 2 types de classification :

— Par groupement d'utilisation

— Par branches et sous-branches de la nomenclature de la comptabilité nationale (N.C.N.)

La formule retenue pour l'établissement de l'indice de volume est celle de LASPEYRES. Les coefficients de pondération sont fixés, et sont basés sur les valeurs des marchandises échangées au cours de l'année de référence; quant à l'indice des valeurs moyennes (prix) on applique la formule de PAASCHE (pondération variable par rapport à l'année de référence).

Concernant les termes de l'échange nets, il s'agit du rapport des indices de valeurs moyennes à l'exportation et à l'importation.

Commerce extérieur

16 - 1 Balance des paiements

En 10**6 DH

	1990			1991		
	Recettes	Dépenses	Soldes	Recettes	Dépenses	Soldes
A - Biens et services	52.659,7	73.306,0	- 20.646,3	54.993,3	78.400,2	- 23.406,9
Marchandises F.O.B	34.703,5	51.774,7	17.071,2	37.245,5	54.443,1	- 17.197,6
Frais de transport et d'assurance sur expéditions internationales	1.826,2	5.166,1	- 3.339,9	1.834,4	5.393,4	- 3.559,0
Autres transports	491,2	824,5	- 333,3	723,5	497,9	+ 225,6
Voyages	10.548,3	1.539,2	9.009,1	8.822,2	1.680,5	+ 7.141,7
Revenus des investissements	682,5	8.803,9	- 8.121,4	1.733,3	11.444,9	- 9.711,6
Transactions gouvernementales	1.139,2	4.163,1	- 3.023,9	1.092,5	3.591,2	- 2.498,7
Autres services	3.268,8	1.234,5	2.034,3	3.541,9	1.349,2	+ 2.192,7
B - Paiements de transferts	19.645,0	519,7	19.125,3	20.512,2	745,2	+ 19.767,0
Privés	17.864,3	176,1	17.688,2	18.988,0	249,4	18.738,6
Publics	1.780,7	343,6	1.437,1	1.524,2	495,8	+ 1.028,4
Compte courant (A + B)	72.304,7	74.025,7	- 1.721,0	75.505,5	79.145,4	- 3.639,9
C - Capitaux non monétaires	23.654,1	7.121,7	16.532,4	21.910,2	9.970,5	+ 11.939,7
Privés	4.208,5	645,6	3.562,9	4.001,2	1.321,3	+ 2.679,9
Crédits commerciaux	1.180,8	—	1.180,8	—	545,9	- 545,9
Prêts et investissements	1.902,5	645,6	1.256,9	3.362,4	775,4	+ 2.587,0
Autres	1.125,2	—	1.125,2	638,8	—	+ 638,8
Publics	19.445,6	6.476,1	12.969,5	17.909,0	8.649,2	+ 9.259,8
Crédits commerciaux	6.532,7	2.609,7	3.923,0	5.054,3	4.105,1	+ 949,2
Prêts en devises	12.872,4	3.753,3	9.119,1	12.818,7	4.397,2	+ 8.421,5
Prêts en dirhams	—	83,4	- 83,4	—	52,2	- 52,2
Autres	28,3	29,7	- 1,4	36,0	29,3	+ 6,7
Engagements extérieurs	12,2	—	12,2	—	65,4	- 65,4
Sous total	95.958,8	81.147,4	14.811,4	97.415,7	89.115,9	+ 8.299,8
D - Recours facilité élargie du F.M.I	554,0	1.841,6	- 1.287,6	—	1.494,1	- 1.494,1
Total	96.512,8	82.989,0	13.523,8	97.415,7	90.610,0	6.805,7

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 2 Echanges par groupements d'utilisation

	1987			1988		
	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
Importations						
Alimentation, boissons, tabacs	3.980	583	14,6	4.175	813	19,5
Energie et lubrifiants	6.170	520	8,4	5.156	436	8,5
Produits bruts	5.454	1.656	30,4	6.407	1.709	26,7
d'origine animale et végétale	2.750	1.095	39,8	2.997	1.149	38,3
d'origine minérale	2.704	561	20,7	3.410	560	16,4
Demi-produits	1.894	6.372	77,8	10.323	7.272	70,4
Produits finis d'équipement	7.363	5.924	80,5	8.752	6.681	76,3
Agricole	494	459	92,9	409	348	85,1
Industriel	6.869	5.465	79,6	8.343	6.333	75,9
Produits finis pour consommation	4.110	3.497	85,1	4.319	3.605	83,5
Or industriel	ع	—	—	ع	—	—
Total	35.271	18.552	52,6	39.132	20.516	52,4
Exportations						
Alimentation, boissons, tabacs	6.346	4.245	66,9	7.528	4.796	63,7
Energie et lubrifiants	642	437	68,1	613	456	74,4
Produits bruts	4.606	2.660	57,8	6.266	3.401	54,3
d'origine animale et végétale	823	592	71,9	1.130	699	61,9
d'origine minérale	3.783	2.068	54,7	5.136	2.702	52,6
Demi - produits	5.602	2.147	38,3	8.642	2.829	32,7
Produits finis par l'équipement	297	184	62,0	359	248	69,1
- Agricole	1	ع	—	ع	ع	—
Industriel	296	184	62,2	359	248	69,1
Produits finis pour consommation	5.897	4.671	79,2	6.343	5.107	80,5
Total	23.390	14.344	61,3	29.751	16.837	56,6
Balance commerciale	- 11.881	- 4.208		- 9.382	- 3.679	
Taux de couverture	66,3	77,3		76,0	82,1	

En 10**6 DH

Total	1989		Total	1990		Total	1991	
	C.E.E	Part C.E.E		C.E.E	Part C.E.E		C.E.E	Part C.E.E
4.992	1.363	27,3	4.801	1.697	35,4	5.146	1.767	34,3
7.157	449	6,3	9.652	838	8,7	8.631	772	8,9
5.332	1.781	33,4	6.886	1.839	26,7	7.024	2.157	30,7
3.462	1.160	33,5	3.585	1.113	31,1	3.887	1.396	35,9
1.870	621	33,2	3.301	726	22,0	3.147	761	24,2
12.131	8.515	70,2	13.753	9.602	69,8	15.219	10.344	68,0
11.960	9.378	78,4	15.301	11.227	73,4	16.236	12.110	74,6
462	390	84,4	554	483	87,2	752	697	92,7
11.498	8.988	78,2	14.747	10.744	72,9	15.484	11.413	73,7
5.018	4.177	83,2	6.630	5.670	85,5	7.446	6.137	82,4
4	1	25,0	ع	ع	—	18	17	94,4
46.594	25.664	55,1	57.023	30.873	54,2	59.720	33.304	55,8
7.261	4.862	67,0	8.636	6.073	70,3	10.412	6.892	66,2
733	551	75,2	1.250	1.034	82,7	936	740	79,1
6.575	3.549	54,0	6.151	3.608	58,7	5.248	3.140	59,8
1.323	855	64,6	1.485	1.119	75,4	1.134	850	75,0
5.252	2.694	51,3	4.666	2.489	53,4	4.114	2.290	55,7
5.941	3.211	54,0	8.768	3.802	43,4	9.458	3.501	37,0
986	585	59,3	1.258	845	67,2	1.525	1.022	67,0
3	1	33,3	6	3	50,0	19	4	21,1
983	584	59,4	1.252	842	67,3	1.506	1.018	67,6
6.775	5.518	81,5	8.795	7.309	83,1	9.704	7.954	82,0
28.271	18.276	64,6	34.858	22.671	65,0	37.283	23.249	62,4
- 18.323	- 7.388		- 22.165	- 8.202		- 22.437	- 10.055	
60,7	71,2		61,1	73,4		62,4	69,8	

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation, boissons, tabacs	2.654	1.974	1.761	1.978	2.411	3.980	4.175	4.992	4.801	5.146
Produits laitiers	27	30	32	39	43	293	350	564	623	611
Pommes de terre de semence	28	30	26	45	30	67	76	76	148	100
Café	13	17	19	21	19	244	250	211	187	183
Thé	23	28	27	29	24	477	587	619	585	526
Blé	1.945	1.369	1.255	1.357	1.534	1.446	1.415	1.818	1.410	1.314
Sucre	294	278	276	250	280	377	558	673	666	593
Tabacs	18	12	12	9	14	393	324	460	360	674
Divers	306	210	114	228	467	683	617	571	822	1.145
Energie et lubrifiants	6.119	6.263	7.215	7.524	7.290	6.170	5.156	7.157	9.652	8.631
Huile brute de pétrole	4.836	5.001	5.645	5.838	5.048	5.331	4.380	6.094	8.142	6.580
Gasoil et fuel oil	21	ع	5	150	398	51	ع	8	156	359
Huile de pétrole et lubrifiants	11	9	12	12	13	61	68	81	92	101
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	180	186	224	280	373	278	234	289	546	784
Divers	1.071	1.067	1.329	1.244	1.458	449	474	685	716	807
Produits bruts	3.031	4.097	2.257	3.852	3.346	5.454	6.407	5.332	6.886	7.024
D'origine animale et végétale	866	1.030	983	914	922	2.750	2.997	3.462	3.585	3.887
Graines et fruits oléagineux	39	11	23	1	30	85	32	74	21	97
Huiles végétales brutes	184	173	197	155	193	581	631	827	637	755
Bois bruts équarris ou sciés	497	698	607	605	519	916	1.145	1.234	1.506	1.343
Pâte à papier	23	26	28	26	30	104	133	160	156	176
Laines et poils	6	5	4	2	3	170	178	149	102	87
Coton	28	23	33	36	42	350	287	426	556	669
Fibres textiles artificielles	9	8	5	4	6	104	97	97	87	109
Divers	80	86	86	85	99	440	494	495	520	651
D'origine minérale	2.165	3.067	1.274	2.938	2.424	2.704	3.410	1.870	3.301	3.147
Soufre brut	2.043	2.925	1.095	2.739	2.228	2.085	2.748	1.047	2.374	2.191
Fibres textiles synthétiques	30	30	33	36	37	426	437	508	550	561
Divers	92	112	146	163	159	193	225	315	377	395
Demi-produits	1.628	2.091	2.353	2.487	2.905	8.194	10.323	12.131	13.753	15.219
Liants et ciments hydrauliques	40	44	59	168	313	36	41	54	99	161
Produits chimiques	298	472	655	660	653	1.448	1.758	1.955	2.413	2.529
Engrais naturels et chimiques	348	455	371	362	458	297	474	431	394	557
Matières plastiques artificielles	81	87	102	128	126	795	1.054	1.132	1.418	1.433
Papiers et cartons	94	117	129	123	154	551	677	760	854	1.016
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	19	21	26	27	27	438	483	607	652	711
Plats, tôles, feuillards en Fer ou en acier	151	161	178	192	172	751	880	1.074	1.212	1.016
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	96	121	125	140	256	331	398	503	579	907
Divers	501	613	708	687	746	3.547	4.558	5.615	6.132	6.889

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits (Suite)

Valeur en 10**6 DH
Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Produits finis d'équipement	121	150	167	192	208	7.363	8.752	11.960	15.301	16.236
Agricole	12	11	12	13	16	494	409	462	554	752
Tracteurs Agricoles	6	5	7	6	10	236	192	219	241	470
Machines et outils agricoles	6	6	5	7	6	258	217	242	313	281
Divers	—	ε	ε	—	ε	—	ε	1	—	1
Industriel	109	139	155	179	192	6.869	8.343	11.498	14.747	15.484
Chaudières	—	—	1	1	—	24	12	26	271	49
Machines outils	3	4	3	5	4	158	222	244	335	306
Moteurs à pistons et autres moteurs	7	7	6	7	8	339	357	292	428	486
Pompes et compresseurs	3	4	4	5	4	276	323	354	437	442
Machines et appareils pour industries alimentaires	1	2	3	4	3	107	123	289	303	328
Machines et appareils divers	10	13	16	16	21	1.040	1.506	1.757	2.314	2.461
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	8	9	6	9	9	285	290	250	371	344
Machines textiles	3	6	8	9	8	370	630	711	973	749
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	2	3	4	92	91	153	228	339
Voitures industrielles	13	14	17	20	22	618	759	942	1.100	1.220
Matériel d'extraction	6	5	6	8	9	180	150	185	258	296
Bâteaux de mer	16	19	24	16	10	653	713	1.679	1.539	945
Divers	38	55	59	76	90	2.727	3.167	4.616	6.190	7.519
Produits finis de consommation	88	82	94	112	125	4.110	4.319	5.018	6.630	7.446
Médicaments	1	2	2	2	2	366	388	452	598	645
Papiers finis et ouvrages en papier	7	8	8	9	11	223	253	252	330	373
Tissus	10	12	13	17	20	838	746	1.006	1.439	1.615
Appareils récepteurs de radio et télévision	3	3	3	2	1	308	280	287	247	205
Voitures de tourisme	9	7	11	13	15	535	464	624	933	1.118
Parties et pièces détachées pour voiture de tourisme	7	8	8	8	8	220	254	284	332	343
Divers	51	42	49	61	68	1.620	1.934	2.113	2.751	3.147
Or Industriel	—	ε	ε	—	ε	—	ε	4	ε	18
Total	13.641	14.657	13.847	16.145	16.285	35.271	39.132	46.594	57.023	59.720

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 4 Exportations par principaux produits

Valeur en 10**6 DH
 Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation, boissons, tabacs	1.041	1.446	1.228	1.116	1.427	6.346	7.528	7.261	8.636	10.412
Poissons frais salés, séchés ou fumés	58	49	51	65	52	904	882	1.018	1.389	1.205
Crustacés, mollusques et coquillages	69	71	62	62	97	1.288	1.612	1.563	1.757	2.729
Légumes frais congelés ou en saumure	18	21	22	25	26	238	290	269	324	352
Tomates fraîches	105	90	104	120	134	457	391	286	390	468
Pomme de terre de consommation	52	45	99	60	126	172	98	176	156	353
Légumes à cosses secs	14	41	40	22	16	48	164	155	109	115
Agrumes	487	580	552	473	678	1.454	1.610	1.168	1.397	1.819
Poissons en conserve	52	59	60	54	57	785	904	1.002	1.169	1.347
Conserves de légumes	53	57	69	75	75	505	564	709	879	901
Conserves de fruits et de confiture	13	14	15	15	18	112	103	109	168	186
Divers	120	419	154	145	148	383	910	806	898	937
Energie et lubrifiants	402	443	456	614	481	642	613	733	1.250	936
Huile crue et agglomérée	20	11	3	—	—	22	9	3	—	—
Houille de pétrole et lubrifiants	382	362	406	564	470	620	450	592	1.105	906
Divers	—	70	47	50	11	—	154	138	145	30
Produits bruts	14.251	15.747	13.943	13.306	11.256	4.606	6.266	6.575	6.151	5.248
D'origine animale et végétale	133	164	167	179	130	823	1.130	1.323	1.485	1.134
Plantes et parties de plantes	6	7	6	7	8	109	92	95	117	116
Huiles d'olive brutes et raffinées	—	—	—	28	2	2	3	4	331	35
Pâte à papier	81	100	85	82	68	333	506	500	411	288
Divers	46	57	76	62	52	379	529	724	626	695
D'origine minérale	14.118	15.583	13.776	13.127	11.126	3.783	5.136	5.252	4.666	4.114
Phosphates	13.060	14.260	12.426	11.672	9.143	3.080	4.154	4.148	3.600	3.016
Sulfate de baryum	254	398	359	374	445	66	112	114	127	165
Minerai de manganèse	44	47	46	45	44	57	67	73	82	86
Minerai de cuivre	51	45	45	45	43	207	287	285	254	235
Minerai de plomb	31	43	32	30	15	123	160	125	131	52
Divers	678	790	868	961	1.436	250	356	507	472	560
Demi-produits	2.239	3.546	2.410	3.792	3.681	5.602	8.642	5.941	8.768	9.458
Engrais naturels et chimiques	705	1.695	1.746	2.393	2.121	890	2.637	2.653	3.387	3.316
Liège oeuvré et aggloméré	5	5	5	4	3	75	80	119	120	89
Plomb brut	58	63	62	60	61	252	321	351	397	275
Acide phosphorique	1.409	1.717	485	1.170	1.338	3.584	4.672	1.454	2.868	3.716
Fils de coton	5	4	5	5	6	253	210	214	293	289
Divers	57	62	107	160	152	548	722	1.150	1.703	1.773
Produits finis d'équipement	8	9	26	13	24	297	359	986	1.258	1.525
Agricole	—	—	—	—	1	1	—	3	6	19
Industriel	8	9	26	13	23	296	359	983	1.252	1.506
Produits finis de consommation	74	63	73	83	89	5.897	6.343	6.775	8.795	9.704
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	1	1	1	1	2	101	102	124	145	153
Tapis	9	9	9	7	6	542	556	517	455	371
Articles de bonneterie	8	10	12	14	16	1.089	1.190	1.387	1.915	2.165
Vêtements confectionnés	17	18	20	27	32	2.347	2.443	2.557	3.637	4.187
Chaussures sauf babouches	3	3	4	5	5	367	476	531	646	707
Linge de maison	—	1	1	1	1	26	42	38	62	68
Divers	36	21	26	28	27	1.425	1.534	1.621	1.935	1.756
Total	18.015	21.254	18.136	18.924	16.958	23.390	29.751	28.271	24.858	37.283

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 5 Principaux produits importés de la C.E.E

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation, boissons, tabacs	143	275	511	806	1.209	583	813	1.363	1.697	1.767
Produits laitiers	13	14	20	23	18	174	181	356	386	278
Pommes de terre de semence	28	30	26	45	30	67	76	76	148	100
Blé	ع	145	427	678	928	ع	150	628	727	753
Sucre	10	56	14	26	14	16	136	27	73	29
Viande fraîche ou congelée	4	5	6	2	5	44	54	63	78	61
Divers	88	25	18	32	214	282	216	213	289	546
Energie et lubrifiants	335	402	453	712	510	520	436	449	838	772
Houille crue, agglomérée et coke	53	233	335	393	141	35	134	189	241	113
Huile de pétrole et lubrifiants	11	9	12	12	11	58	64	76	88	88
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	180	144	81	145	165	278	191	105	292	363
Divers	91	16	25	162	193	149	47	79	217	208
Produits bruts	554	477	424	424	514	1.656	1.709	1.781	1.839	2.157
d'origine animale et végétale	424	348	289	258	319	1.095	1.149	1.160	1.113	1.396
Huile végétale brutes	110	121	91	83	100	332	378	368	308	381
Laine et poils	4	4	3	2	3	140	146	126	92	75
Fibres textiles artificielles	2	2	1	1	2	22	20	10	22	38
Divers	308	221	194	172	214	601	605	656	691	902
d'origine minérale	130	129	135	166	195	561	560	621	726	761
Soufre brut	21	10	9	21	50	22	10	10	21	46
Caoutchoucs synthétiques	7	7	7	7	7	72	72	76	82	81
Fibres textiles synthétiques	25	25	27	31	31	375	384	434	494	489
Divers	77	87	92	107	107	92	94	101	129	145
Demi-produits	1.065	1.075	1.120	1.153	1.281	6.372	7.272	8.515	9.602	10.344
Produits chimiques	184	177	159	223	159	1.143	1.225	1.299	1.642	1.591
Engrais naturels et chimiques	141	211	142	162	277	128	230	169	184	323
Matières colorantes	5	5	7	6	7	150	155	172	191	249
Désinfectants	5	8	5	7	7	166	322	191	283	280
Matières plastiques artificielles	62	62	76	87	89	647	779	872	1.047	1.082
Papiers et cartons	25	33	34	40	42	217	268	298	370	391
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	10	11	11	12	16	294	303	300	373	462
Accessoires de tuyauterie et constructions métalliques	3	3	4	6	5	81	85	102	135	222
Plats, tôles, feuillards en fer ou en acier	125	110	126	128	120	653	659	821	946	801
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	77	70	86	98	153	281	263	371	435	572
Cuivre	12	11	14	16	16	214	260	406	466	393
Barres, tôles, feuillards et tubes en alluminium	7	7	7	8	8	149	166	199	228	221
Divers	409	367	449	360	382	2.249	2.557	3.315	3.302	3.757

Commerce extérieur

16 - 5 Principaux produits importés de la C.E.E (Suite)

Valeur en 10**6 DH
Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Produits finis d'équipement	100	100	121	153	158	5.924	6.681	9.378	11.227	12.110
Agricole	11	8	9	10	14	459	348	390	483	697
Machines et outils agricoles	5	4	4	5	9	231	173	188	262	451
Tracteurs agricoles	6	4	5	5	5	228	175	202	221	246
Divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industriel	89	92	112	143	144	5.465	6.333	8.988	10.744	11.413
Chaudières			1	1	1	24	11	26	269	49
Moteurs à pistons et autres										
Moteurs	6	6	5	6	6	278	318	250	364	387
Pompes et compresseurs	3	4	4	4	4	253	298	322	391	393
Machines et appareils pour les industries alimentaires	1	1	3	3	3	79	97	257	246	288
Machines et appareils divers	7	11	13	12	16	832	1.258	1.393	1.788	1.973
Matériel à broyer ou à agglomérer	5	4	5	8	12	249	209	282	435	679
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	7	7	6	8	8	257	244	213	345	314
Machines textiles	2	3	5	6	6	243	335	366	579	555
Arbres de transmission, manivelles et vilebrequins	1	1	1	1	1	122	128	146	175	180
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	2	2	3	83	79	131	188	293
Appareils de coupure électriques ..	1	1	1	1	2	168	199	242	257	332
Voitures industrielles	9	8	10	12	13	431	406	584	649	719
Matériels d'extraction	5	4	5	6	7	155	96	146	191	216
Divers	41	41	51	73	62	2.291	2.655	4.630	4.867	5.035
Produits finis de consommation	73	64	75	90	97	3.497	3.605	4.177	5.670	6.137
Médicaments	1	2	2	2	2	324	339	395	524	525
Papiers finis et ouvrages en papier	6	7	6	7	9	189	217	209	274	303
Tissus	8	10	11	14	17	750	859	920	1.331	1.484
Quincaillerie de ménage	2	3	4	4	4	70	82	98	125	143
Voitures de tourisme	9	7	10	13	14	528	457	610	910	1.056
Parties et pièces détachées pour voitures de tourisme	7	8	7	7	7	196	233	237	300	304
Divers	40	27	35	43	44	1.440	1.418	1.708	2.206	2.322
Total	2.269	2.393	2.704	3.338	3.769	18.552	20.516	25.664	30.873	33.304

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 6 Principaux produits exportés vers la C.E.E

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Alimentation, boissons et tabacs	740	874	949	863	1.068	4.245	4.796	4.862	6.073	6.892
Tomates fraîches	99	87	101	118	130	433	376	269	381	455
Pommes de terre sauf de semence	51	44	99	60	126	169	94	176	156	351
Légumes à cosses secs	12	19	18	5	5	37	60	65	34	35
Agrumes	306	423	405	346	474	919	1.158	938	1.022	1.269
Poissons en conserve	23	23	27	27	28	461	462	562	682	781
Conserves de légumes	49	53	63	67	64	447	493	607	750	729
Conserves de fruits et de confitures	13	14	14	15	18	107	99	102	163	180
Divers	187	211	222	225	223	1.672	2.054	2.143	2.885	3.092
Energie et lubrifiants	324	383	387	536	400	437	456	551	1.034	740
Houille crue et agglomérés	16	11	3	—	—	18	9	3	—	—
Huile de pétrole et lubrifiants	308	345	384	536	400	419	416	548	1.034	740
Divers	—	27	—	—	—	31	—	—	—	—
Produits bruts	7.470	7.614	6.571	6.443	6.125	2.660	3.401	3.549	3.608	3.140
D'origine animale et végétale	96	107	120	134	104	592	699	855	1.119	850
Huiles d'olive	ع	ع	ع	25	2	1	3	4	291	24
Pâte à papier	54	62	66	57	50	221	304	383	288	200
Divers	42	45	54	52	52	370	392	468	540	626
D'origine minérale	7.374	7.507	6.461	6.309	6.021	2.068	2.702	2.694	2.489	2.290
Phosphates	6.670	6.815	5.765	5.353	4.604	1.560	1.967	1.906	1.661	1.542
Minerai de manganèse	40	44	45	45	43	50	60	69	82	83
Minerai de plomb	27	38	28	28	14	104	134	106	120	46
Divers	637	610	623	883	1.360	354	541	613	626	619
Demi - produits	756	1.086	1.401	1.767	1.463	2.147	2.829	3.211	3.802	3.501
Plomb brut	45	42	38	31	40	192	207	212	203	194
Acide phosphorique	380	297	123	120	36	947	821	363	280	87
Fils de coton	5	4	4	4	5	252	206	197	241	246
Engrais naturels et chimiques	284	694	1.186	1.527	1.293	363	1.106	1.768	2.132	1.983
Divers	42	49	50	85	89	393	489	671	946	991
Produits finis d'équipement	5	6	8	8	8	184	248	585	845	1.022
Agricole	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	1	3	4
Industriel	5	6	8	8	8	184	248	584	842	1.018
Produits finis de consommation	45	46	53	60	67	4.671	5.107	5.518	7.309	7.954
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	ع	ع	ع	1	1	89	90	93	109	132
Tissus	3	2	3	3	2	157	107	127	159	125
Tapis	8	8	8	6	5	499	516	472	418	338
Articles de bonneterie	8	9	11	13	16	1.005	1.146	1.328	1.856	2.063
Vêtements confectionnés	14	15	18	24	30	2.009	2.136	2.374	3.395	3.903
Chaussures sauf babouches	2	2	3	3	3	251	343	356	456	489
Divers	10	10	10	10	10	661	769	768	916	904
Total	9.340	10.009	9.368	9.677	9.131	14.344	16.837	18.276	22.671	23.249

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 7 Importations par principaux pays

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
France	7.701	8.681	11.378	13.058	14.449
Espagne	3.093	3.063	4.060	4.775	4.940
Italie	1.932	2.163	2.917	3.870	4.153
Allemagne	2.358	2.762	2.911	3.615	3.529
U.S.A.	3.218	2.722	3.165	3.578	3.485
Arabie Saoudite	58	313	308	1.524	2.927
E.A.U.	529	734	1.070	3.026	2.270
G. Bretagne	1.067	1.155	1.209	2.003	2.065
Canada	1.578	2.026	1.327	1.350	1.966
U.E.B.L.	1.060	1.196	1.303	1.507	1.721
Pays - Bas	829	956	1.114	1.242	1.576
Brésil	532	759	800	1.024	1.408
Japon	430	613	702	1.025	1.282
U.R.S.S.	1.024	950	1.639	1.513	1.276
Chine	579	735	762	917	1.238
Libye	364	9	76	1.060	1.215
Suède	610	725	1.077	1.261	1.202
Suisse	433	635	829	875	845
Pologne	161	356	253	721	749
Algérie	—	87	246	315	480
Portugal	227	184	257	414	376
Cameroun	4	14	25	195	342
Turquie	74	78	95	208	322
Tunisie	247	137	193	224	309
Taiwan	131	223	271	228	297
Egypte	37	41	29	349	281
Finlande	193	159	176	249	277
Danemark	168	207	323	146	268
Corée Sud	123	162	161	206	253
Iran	—	—	1	119	214
Autriche	71	125	60	236	201
Autres pays	6.440	7.162	7.757	6.190	3.804
dont :					
Mauritanie	٤	2	3	3	5
Total	35.271	39.132	46.594	57.023	59.720

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 8 Exportations par principaux pays

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
France	6.902	7.742	8.283	10.995	11.855
Espagne	1.587	2.130	2.350	3.196	3.283
Inde	1.268	2.736	555	1.595	2.609
Italie	1.280	1.673	1.789	2.413	2.309
Japon	1.009	1.359	1.301	1.349	1.949
Allemagne	1.459	1.677	1.492	1.851	1.819
Libye	761	789	717	976	1.710
U.E.B.L.	934	1.114	1.609	1.355	1.273
G. Bretagne	628	870	1.089	1.134	1.022
Arabie Saoudite	319	661	405	785	994
U.S.A	377	632	616	667	937
Pays - Bas	825	897	952	1.121	922
Algérie	ع	88	254	473	640
Tunisie	241	395	404	509	543
Turquie	509	486	176	733	533
Portugal	267	251	314	281	355
Chine	98	313	416	178	282
Indonésie	290	297	334	340	265
Iran	—	—	147	425	251
Irlande	37	61	130	145	227
Mexique	227	315	299	284	226
Canada	128	147	109	120	215
Norvège	155	172	206	211	205
Brésil	455	299	137	177	199
Suède	219	185	174	171	186
Suisse	155	152	190	193	184
Grèce	208	164	176	145	153
Malaisie	13	41	24	95	141
Bengladesh	64	32	38	139	116
Nigeria	35	105	100	97	111
Yougoslavie	123	190	222	145	108
Autres pays	2.817	3.778	3.263	2.560	1.661
dont :					
Mauritanie	16	26	26	35	48
Total	23.390	29.751	28.271	34.858	37.283

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 9 Echanges par groupes économiques et géographiques

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
GROUPES ECONOMIQUES					
Importations					
O.C.D.E	25.436	27.964	33.427	39.960	49.998
dont :					
- C.E.E	18.552	20.516	25.664	30.873	33.304
- A.E.L.E	1.363	1.715	2.198	2.706	2.638
C.A.E.M	1.794	2.147	2.819	3.013	2.558
Pays Arabes	4.910	4.456	5.986	8.576	7.657
dont :					
- U.M.A	612	235	517	1.601	2.008
Exportations					
O.C.D.E	17.347	20.665	21.610	26.505	27.596
dont :					
- C.E.E	14.344	16.837	18.276	22.671	23.249
- A.E.L.E	684	713	686	705	713
C.A.E.M	1.168	1.462	1.108	723	254
Pays Arabes	1.461	2.163	2.239	3.200	4.064
dont :					
- U.M.A	1.018	1.299	1.402	1.993	2.941
GROUPES GEOGRAPHIQUES					
	1987	1988	1989	1990	1991
Importations					
Europe	21.926	24.676	31.005	36.972	39.004
Amérique	6.070	6.937	6.064	6.750	7.517
Afrique	1.128	846	1.225	3.343	3.661
Asie	6.067	6.598	8.250	9.906	9.477
Océanie	80	75	50	54	61
Exportations					
Europe	16.975	19.825	20.634	25.137	24.861
Amérique	1.316	1.558	1.292	1.351	1.671
Afrique	1.626	2.135	2.289	2.726	3.742
Asie	3.297	5.927	3.830	5.528	6.919
Océanie	176	306	226	116	90

O.C.D.E : Organisation de Coopération et Développement Economique

C.E.E : Communauté Economique Européenne

A.E.L.E : Association Economique de Libre Echange

C.A.E.M : Conseil d'Assistance Economique Mutuelle

U.M.A : Union du Maghreb Arabe

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
I - Animaux vivants et produits du règne animal	426	431	632	701	736	2.232	2.549	2.636	3.197	3.982
01 - Animaux vivants	110	51	24	64	112	1	1	1	2	4
02 - Viande et abats comestibles	57	57	66	60	63	1	1	1	—	—
03 - Poissons, crustacés et mollusques	11	18	30	20	10	2.193	2.494	2.581	3.146	3.935
04 - Produits laitiers, œufs, miel	245	303	510	554	549	ع	ع	1	ع	ع
05 - Autres produits d'origine animale non dénommés ailleurs	3	2	2	3	2	37	53	52	49	43
II - Produits du règne végétal	2.800	2.801	3.153	2.916	3.066	2.925	3.320	2.743	3.212	4.155
06 - Plantes vivantes et produits de la floriculture	25	27	18	29	33	57	63	87	129	131
07 - Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	69	94	85	157	109	943	973	932	1.089	1.471
08 - Fruits comestibles, écorces d'agrumes et de melons	19	30	29	24	27	1.516	1.679	1.227	1.463	1.899
09 - Café, thé, maté et épices	841	919	923	862	814	68	74	93	118	145
10 - Céréales	1.649	1.595	1.908	1.665	1.797	4	209	14	10	8
11 - Produits de la minoterie, malt, amidons et féculés	11	11	11	13	24	ع	ع	2	2	1
12 - Graines et fruits oléagineux	166	109	161	144	236	207	174	230	219	317
13 - Matière première végétale pour la teinture ou le tannage	17	13	14	17	22	106	125	125	143	166
14 - Matière à tresser et à tailler et autres produits d'origine végétale non dénommés ailleurs	3	3	4	5	4	24	23	33	39	17
III - Graisses et huiles	686	771	968	762	937	19	13	36	395	106
15 - Graisses et huiles, produits de leur association cires d'origine animale et végétale	686	771	968	762	937	14	13	36	395	106
IV - Produits des industries alimentaires										
boissons, tabacs,	970	1.098	1.406	1.385	1.643	1.620	2.095	2.397	2.776	2.910
16 - Préparations de viandes, poissons, de crustacés et mollusques	ع	1	2	3	3	785	905	1.002	1.169	1.347
17 - Sucres et sucreries	380	563	679	677	600	34	28	32	36	32
18 - Cacao et ses préparations	12	14	21	27	29	ع	ع	1	1	ع
19 - Préparations à base de céréales de farine ou de fécule, pâtisserie	31	41	44	58	64	2	2	2	2	3
20 - Préparation de légumes, fruits et plantes potagères	2	3	8	9	9	701	1.034	1.219	1.460	1.371
21 - Préparations alimentaires diverses	74	76	89	119	126	37	31	52	44	59
22 - Boissons, liquides alcooliques et vinaigres	37	51	79	103	88	52	51	49	51	74
23 - Résidus et déchets des industries alimentaires	41	25	24	29	50	7	42	35	12	23
24 - Tabacs	393	324	460	360	674	2	2	5	1	1

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 1)

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
V - Produits minéraux	8.381	8.068	8.485	12.369	11.221	4.351	5.612	5.801	5.783	4.890
25 - Terres, ciments, plâtres, sel, soufre et chaux	2.225	2.909	1.217	2.642	2.537	3.270	4.399	4.437	3.923	3.430
26 - Minerais métalliques, scories et cendres	8	25	118	109	92	439	600	631	610	524
27 - Combustibles minéraux, huiles minérales	6.148	5.134	7.150	9.618	8.592	642	613	733	1.250	936
VI - Produits des industries chimiques et industries annexes	3.053	3.753	3.918	4.787	5.234	4.826	7.586	4.491	6.749	7.507
28 - Produits chimiques inorganiques	542	713	831	1.025	1.091	3.587	4.679	1.460	2.873	3.722
29 - Produits chimiques organiques	668	793	829	1.024	1.036	3	1	2	2	2
30 - Produits pharmaceutiques	267	273	326	450	487	56	53	77	188	150
31 - Engrais	296	473	428	392	553	890	2.637	2.653	3.387	3.316
32 - Tannants, peinture, vernis	346	391	447	530	616	2	3	14	16	15
33 - Huiles essentielles et parfum	66	82	99	154	158	129	200	239	216	255
34 - Savons et produits d'entretien	180	102	109	149	159	158	9	33	29	7
35 - Matières albuminides et colles	33	33	43	49	65	⊘	2	⊘	2	8
36 - Poudres, explosifs et allumettes	13	12	11	18	15	⊘	—	3	16	4
37 - Produits photog. et cinématog.	96	111	121	139	146	⊘	⊘	1	⊘	1
38 - Produits divers des industries chimiques	546	770	674	857	908	1	2	9	20	27
VII - Matières plastiques et caoutchoucs	1.307	1.666	1.874	2.312	2.389	90	110	153	164	126
39 - Matières plastiques artificielles	959	1.265	1.414	1.775	1.839	27	32	56	52	50
40 - Caoutchoucs	348	401	460	537	550	63	78	97	112	76
VIII - Cuirs et peaux	230	289	372	301	340	395	501	523	655	570
41 - Peaux et cuirs	220	275	354	271	315	5	36	52	140	71
42 - Ouvrages en cuir	7	8	13	27	22	390	464	471	515	498
43 - Pelleterie et fourrure	3	6	5	3	3	⊘	1	⊘	⊘	1
IX - Bois, liège, leur ouvrages et vannerie	987	1.251	1.360	1.645	1.486	171	198	301	329	266
44 - Bois, charbons de bois et ouvrages en bois	987	1.251	1.359	1.644	1.484	53	68	84	132	109
45 - Liège et ouvrages en liège	⊘	⊘	1	1	2	87	102	184	160	125
46 - Ouvrages de sparterie et de vannerie	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	31	28	33	37	32
X - Matières servant à la fabrication du papier	927	1.118	1.232	1.403	1.663	358	541	554	492	371
47 - Matières servant à la fabrication du papier	137	175	199	192	219	334	506	500	411	288
48 - Papiers et cartons	600	721	816	919	1.099	20	30	46	73	70
49 - Articles de librairie	190	222	217	292	345	4	5	8	8	13

N.G.P. : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 2)

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
XI - Textiles	3.098	3.275	3.622	4.396	5.021	4.855	5.220	5.578	7.294	8.072
50 - Soie, bourre bourrettes de soie	6	5	4	4	8	ع	ع	ع	ع	ع
51 - Textiles synthétiques artificiels continus	547	580	717	928	978	102	126	183	233	193
52 - Filés métalliques	17	12	15	16	4	4	5	ع	ع	ع
53 - Laines, poils et crins	249	261	230	212	230	9	23	2	27	12
54 - Lin et rami	4	3	6	5	7	—	1	ع	ع	ع
55 - Coton	941	1.002	1.096	1.439	1.759	394	410	501	480	468
56 - Textiles synthétiques et artificiels discontinus	734	773	883	984	1.060	139	133	143	206	208
57 - Autres fibres textiles végétales	50	53	57	68	67	ع	ع	ع	ع	2
58 - Tapis, velours, rubans	136	113	97	130	157	703	728	685	589	576
59 - Ouates, cordages, tissus spéciaux	311	353	380	387	493	12	16	30	57	50
60 - Bonneterie	57	64	83	141	149	1.091	1.192	1.390	1.926	2.183
61 - Vêtements et accessoires du vêtement en tissus	10	12	13	32	46	2.360	2.461	2.571	3.664	4.219
62 - Autres articles confectionnés en tissus	13	24	15	21	25	40	124	73	112	161
63 - Friperie, drilles en chiffons	23	20	26	29	38	1	1	—	—	—
XII - Chaussures, chapeaux	45	57	72	86	104	456	577	663	794	870
64 - Chaussures, guêtres et articles analogues	43	53	62	79	95	452	572	655	788	861
65 - Coiffures et parties de coiffures	1	1	6	3	3	4	5	8	6	9
66 - Parapluies, cannes et fouets	1	2	1	2	2	ع	ع	ع	ع	ع
67 - Plumes, fleurs artificielles	ع	1	3	2	4	ع	ع	ع	ع	ع
XIII - Ouvrages en matière minérale	403	420	523	616	738	65	89	152	194	214
68 - Ouvrages en pierre plâtre et ciment	57	58	101	128	111	11	26	29	43	50
69 - Produits céramiques	169	141	172	197	247	24	24	71	83	72
70 - Verre et ouvrages en verre	177	221	250	291	380	30	39	52	68	92
XIV - Perles, pierres et métaux précieux	9	8	28	33	55	145	183	194	197	207
71 - Perles, métaux précieux, bijouterie	5	7	13	12	18	145	183	194	197	207
72 - Monnaie	4	1	15	21	37	—	ع	—	—	ع
XV - Métaux communs et ouvrages en ces métaux	2.998	3.806	4.934	5.471	6.067	402	606	729	792	734
73 - Fer, Fonte et acier	2.180	2.848	3.599	3.926	4.423	67	135	170	218	224
74 - Cuivre	246	312	465	547	479	40	60	116	96	146
75 - Nickel	22	16	22	17	13	1	ع	ع	ع	ع
76 - Aluminium	206	222	312	351	480	14	36	33	20	18
77 - Magnésium, beryllium (glucinium)	1	ع	1	ع	1	ع	ع	—	ع	ع
78 - Plomb	6	8	10	8	15	254	323	352	397	275
79 - Zinc	37	49	95	109	86	ع	1	1	2	2
80 - Etain	8	8	12	13	8	ع	ع	—	—	—
81 - Autres métaux communs	2	1	1	1	8	—	—	ع	—	—
82 - Outillages et articles de coutellerie	141	168	203	261	291	3	5	8	27	29
83 - Ouvrages divers en métaux communs	149	174	214	238	263	23	46	49	32	40

N.G.P. : Nomenclature Générale des Produits

Sources : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P (Suite 3)

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
XVI - Machines et appareils électriques	5.347	6.478	8.616	11.031	12.142	214	267	773	1.444	1.885
84 - Chaudières, machines, appareils et engins										
mécaniques	3.962	4.891	5.630	7.655	7.965	57	86	129	187	221
85 - Machines et appareils électriques	1.385	1.587	2.986	3.376	4.177	157	181	644	1.257	1.664
XVII - Matériel de transport	2.888	2.871	4.337	5.623	5.480	209	212	483	297	290
86 - Véhicules et matériel pour voies ferrées	49	36	66	188	418	—	—	ع	—	ع
87 - Automobiles, tracteurs et cycles	1.790	1.844	2.261	2.958	3.519	183	180	422	222	252
88 - Navigation aérienne	380	278	329	928	596	—	ع	ع	1	ع
89 - Navigation maritime et fluviale	669	713	1.681	1.549	947	26	32	61	74	38
XVIII - Instruments de précision	485	689	726	845	961	5	8	12	28	72
90 - Appareils d'optique de cinémato et de photog	415	603	617	710	792	1	3	7	19	36
91 - Horlogerie	14	14	18	21	23	2	2	2	4	12
92 - Instruments de musique	56	72	91	114	146	2	3	3	5	24
XIX - Armes et munitions	16	17	57	8	44	1	1	1	2	2
93 - Armes et munitions	16	17	57	8	44	1	1	1	2	2
XX - Marchandises et produits divers non										
dénommés ailleurs	215	265	279	332	393	55	57	47	63	53
94 - Meubles	31	64	66	78	110	19	25	19	25	18
95 - Matières à tailler et à mouler	3	4	3	5	5	ع	ع	ع	ع	1
96 - Brosserie, pinceaux, balais	10	11	11	13	17	2	3	3	3	1
97 - Jouets, jeux et articles de sports	38	51	66	75	71	1	4	1	2	2
98 - Ouvrages divers	133	135	133	161	190	33	25	24	33	31
XXI - Objets d'art et de collection d'antiquité	ع	ع	ع	1	ع	1	1	1	1	1
99 - Objets d'art et de collection et d'antiquité	ع	ع	ع	1	ع	1	1	1	1	1
OO - Articles non classés	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—
Total	35.271	39.132	46.594	57.023	59.720	23.390	29.751	28.271	34.858	37.283

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 11 Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
01 - Agriculture, forêt et pêche	2.961	3.039	3.269	3.069	3.190	4.661	5.301	4.842	5.629	7.463
04 - Produits non métalliques	2.181	2.839	1.140	2.500	2.324	3.266	4.394	4.424	3.893	3.404
05 - Minerais métalliques	59	101	251	254	203	842	1.127	1.188	1.206	1.002
06 - Combustibles solides et pétrole brut	5.728	4.813	6.714	8.755	7.287	22	9	3	ع	ع
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (n.c la pétrochimie)	420	322	436	863	1.305	620	604	730	1.250	936
10 - Produits des industries alimentaires	405	594	716	734	694	36	35	37	39	35
11 - Autres produits des industries alimentaires	1.167	1.318	1.760	1.624	1.798	2.036	2.589	2.876	3.856	3.579
12 - Boissons et tabacs	429	376	539	462	764	55	53	54	53	75
13 - Produits textiles et bonneterie	3.082	3.256	3.598	4.352	4.963	2.507	2.776	3.016	3.631	3.855
14 - Habillement à l'exclusion des Chaussures	19	24	30	55	65	2.653	2.830	2.924	4.036	4.568
15 - Cuir et chaussures en cuir	254	318	400	337	391	523	675	794	1.005	1.021
16 - Bois et articles en bois	926	1.077	1.282	1.575	1.511	186	211	314	351	278
17 - Papiers, cartons et imprimerie	924	1.116	1.230	1.399	1.661	359	541	555	493	371
18 - Produits issus des transformations des minéraux de carrière	470	518	637	816	996	69	99	170	226	242
19 - Produits de l'industrie métallique de base	2.412	3.088	3.974	4.167	4.555	83	133	249	262	313
20 - Ouvrages en métaux (n.c machines et matériel de transport)	757	882	1.114	1.463	1.750	58	109	88	135	131
21 - Machines et matériel d'équipement (n.c matériel de transport)	3.394	4.056	4.749	6.249	7.002	47	54	68	106	148
22 - Matériel de transport	2.860	2.910	4.346	5.929	5.373	220	247	535	361	343
23 - Matériel électrique et électronique	1.567	1.797	3.246	3.723	4.515	160	204	668	1.265	1.722
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle d'optique et d'horlogerie ...	688	1.045	1.104	1.287	1.389	4	7	19	30	49
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	3.855	4.810	5.055	6.208	6.672	4.841	7.607	4.531	6.774	7.520
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	529	642	777	929	1.003	95	110	141	205	177
27 - Produits d'autres industries manufacturières	184	191	227	273	309	44	36	45	52	51
Total	35.271	39.132	46.594	57.023	59.720	23.390	29.751	28.271	34.858	37.283

N.C.N : Nomenclature de la Comptabilité Nationale

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.

En 10**6DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
0 - Produits alimentaires et animaux vivants	3.551	3.801	4.454	4.338	4.387	6.393	7.548	7.332	8.691	10.546
00 - Animaux vivants	110	51	24	64	112	ع	1	1	2	4
01 - Viandes et préparations de viande	57	57	67	63	65	1	1	1	ع	ع
02 - Produits laitiers et œufs	245	303	509	553	547	ع	ع	1	ع	ع
03 - Poissons et préparations de poissons	11	19	31	20	11	2.977	3.399	3.583	4.315	5.282
04 - Céréales et produits à base de céréales	1.689	1.645	1.959	1.731	1.882	7	211	16	12	12
05 - Fruits et légumes	90	128	123	191	147	3.260	3.756	3.497	4.118	4.944
06 - Sucre, préparations à base de sucre et miel	380	563	681	678	612	34	28	32	36	32
07 - Café, thé, cacao, épices et produits dérivés	871	957	971	924	881	68	74	94	119	146
08 - Nourriture destinée aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	41	25	24	29	50	7	42	37	12	23
09 - Préparations alimentaires diverses	57	53	65	85	90	39	36	70	77	103
1 - Boissons et tabacs	428	376	537	460	761	52	50	49	49	68
11 - Boissons	36	51	76	100	87	50	48	44	48	67
12 - Tabacs et tabacs manufacturés	392	325	461	360	674	2	2	5	1	1
2 - Matières brutes non comestibles, carburants non compris	4.775	5.642	4.375	6.136	6.095	4.502	6.196	6.452	5.698	4.996
21 - Cuir peaux et pelletterie, non apprêtés	59	60	64	29	59	1	23	15	48	4
22 - Graines, noix et amandes oléagineuses	85	32	74	21	97	1	1	3	7	1
23 - Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthétique et le caoutchouc régénéré)	131	150	139	161	164	ع	—	ع	ع	3
24 - Bois, bois d'œuvre et liège	916	1.146	1.235	1.511	1.348	13	22	65	42	39
25 - Pâte à papier et déchets de papier	137	175	199	192	219	334	506	500	411	288
26 - Fibres textiles, (non transformées en filés, en fils ou en tissus) et leurs déchets	1.117	1.066	1.255	1.384	1.527	34	134	203	47	70
27 - Engrais bruts et minéraux bruts (à l'exception du charbon, du pétrole et des pierres précieuses)	2.188	2.867	1.163	2.543	2.375	3.267	4.396	4.427	3.902	3.414
28 - Minerais métallifères et déchets de métaux	14	30	123	119	108	522	748	838	776	709
29 - Matières brutes d'origine animale ou végétale N.D.A	128	116	123	176	198	330	366	401	465	468
3 - Combustibles minéraux, lubrifiants et produits annexes	6.170	5.156	7.157	9.652	8.631	642	613	733	1.250	936
32 - Charbons, cokes et briquettes	397	433	621	613	707	22	9	3	ع	ع
33 - Pétroles et produits dérivés du pétrole	5.495	4.489	6.247	8.493	7.140	620	604	730	1.250	936
34 - Gaz naturel et gaz manufacturés	278	234	289	546	784	—	—	—	—	—
4 - Huiles et graisses d'origine animale ou végétale	682	767	962	757	934	11	7	14	359	61
41 - Huiles et graisses d'origine animale	38	71	60	34	45	4	1	1	9	9
42 - Huiles et graisses végétales fixes	595	639	842	654	801	2	3	10	345	47
43 - Huiles et graisses préparées et cires d'origine animale ou végétale	49	57	60	69	88	5	3	3	5	5

C.T.C.I. ; Classification Type du Commerce International

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I. (Suite)

En 10**5 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
5 - Produits chimiques	3.732	4.679	4.922	6.033	6.483	4.844	7.609	4.534	6.775	7.526
51 - Eléments chimiques et composés	1.007	1.258	1.380	1.711	1.792	3.593	4.688	1.473	2.881	3.731
52 - Goudron, minéral et produits chimiques bruts dérivés du charbon, du pétrole et du gaz naturel	49	68	103	102	90	—	—	—	—	—
53 - Produits pour teinture, tannage et colorants	341	386	441	523	607	2	3	12	15	15
54 - Produits médicaux et pharmaceutiques	429	462	528	694	739	58	53	78	188	151
55 - Huiles essentielles et produits utilisés en parfumerie, préparations pour la toilette, produits d'entretien et de détersifs	212	147	167	254	262	287	209	270	244	261
56 - Engrais manufacturés	296	473	427	389	552	890	2.637	2.653	3.387	3.316
57 - Explosifs et articles de pyrotechnie	16	18	16	23	20	—	—	3	16	4
58 - Matières plastiques, cellulose régénérée et résines artificielles	795	1.054	1.132	1.418	1.433	13	16	35	23	11
59 - Matières et produits chimiques N.D.A.	587	813	728	919	988	1	3	10	21	37
6 - Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	6.399	7.703	9.352	10.763	12.180	2.167	2.474	2.723	3.309	3.065
61 - Cuirs, articles manufacturés en cuir, N.D.A. et fourrures apprêtées	211	275	356	326	357	90	112	166	242	228
62 - Caoutchouc manufacturé, N.D.A.	212	249	316	371	379	63	78	97	112	73
63 - Articles manufacturés en bois et en liège (à l'exception des meubles)	72	106	126	133	138	128	147	203	251	194
64 - Papier, carton et articles manufacturés en papier carton et pâte de bois	592	715	807	904	1.080	19	30	45	72	68
65 - Filés, tissus, articles textiles façonnés et produits annexes	1.976	2.204	2.358	2.977	3.443	1.372	1.436	1.419	1.669	1.619
66 - Articles minéraux non métalliques manufacturés N.D.A.	393	411	528	664	807	38	52	107	149	154
67 - Fer et acier	1.480	2.460	3.120	3.161	3.419	2	3	46	84	119
68 - Métaux non ferreux	448	539	785	898	871	391	506	544	594	478
69 - Articles manufacturés en métal N.D.A.	655	744	956	1.329	1.686	64	110	96	136	132
7 - Machines et matériel de transport	8.408	9.530	13.153	16.896	17.885	423	480	1.261	1.754	2.202
71 - Machines à l'exception des machines électriques	4.242	5.116	5.883	7.967	8.501	57	86	129	187	193
72 - Machines et appareils électriques	1.566	1.796	3.214	3.662	4.477	157	181	649	1.271	1.719
73 - Matériel de transport	2.600	2.618	4.056	5.267	4.907	209	213	483	296	290
8 - Articles manufacturés divers	1.113	1.468	1.615	1.965	2.294	4.356	4.774	5.173	6.973	7.883
81 - Appareils sanitaires, appareillage de plomberie, de chauffage et d'éclairage	81	99	117	123	168	32	58	80	72	95
82 - Meubles	31	64	66	78	110	19	25	19	25	18
83 - Articles de voyage, sacs à main et articles similaires	3	4	7	11	6	98	98	120	140	147
84 - Vêtements	19	24	33	64	80	3.741	4.019	4.310	5.951	6.735
85 - Chaussures	1	5	5	6	4	370	478	533	648	710
86 - Instruments professionnels, scientifiques et de contrôle, appareils de fourniture de photographie et d'optique montres et horloges	354	532	538	609	685	3	7	4	9	22
89 - Articles manufacturés divers N.D.A.	624	740	849	1.074	1.241	93	89	107	128	156
9 - Articles de transactions non classés par catégories	13	10	67	23	70	—	—	—	—	—
Total	35.271	39.132	46.594	57.023	59.720	23.390	29.751	28.271	34.858	37.293

C.T.C.I. : Classification Type du Commerce International

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 13 Indices des valeurs moyennes

Base 100 en 1976

	1987	1988	1989	1990	1991
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	277,0	295,8	281,4	349,8	328,2
Energie et lubrifiants	262,7	221,3	269,4	366,9	348,3
Produits bruts	177,9	218,9	251,1	235,3	241,9
Demi-produits	381,6	404,8	362,1	335,6	371,9
Biens d'équipement	253,6	266,5	248,9	640,0	423,3
Biens de consommation	279,5	277,0	260,2	286,0	276,5
Ensemble	265,2	290,4	278,9	308,2	309,6
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	122,5	154,5	197,7	172,8	165,6
Energie et lubrifiants	294,3	234,1	284,9	363,8	355,8
Produits bruts	271,8	268,1	270,8	296,3	259,8
Demi-produits	290,0	291,1	282,6	308,3	313,9
Biens d'équipement	323,0	327,3	388,1	426,4	486,3
Biens de consommation	340,4	331,2	335,4	387,5	415,9
Ensemble	258,2	264,2	293,4	325,5	332,5
Termes de l'échange	102,7	109,9	95,1	94,7	93,1

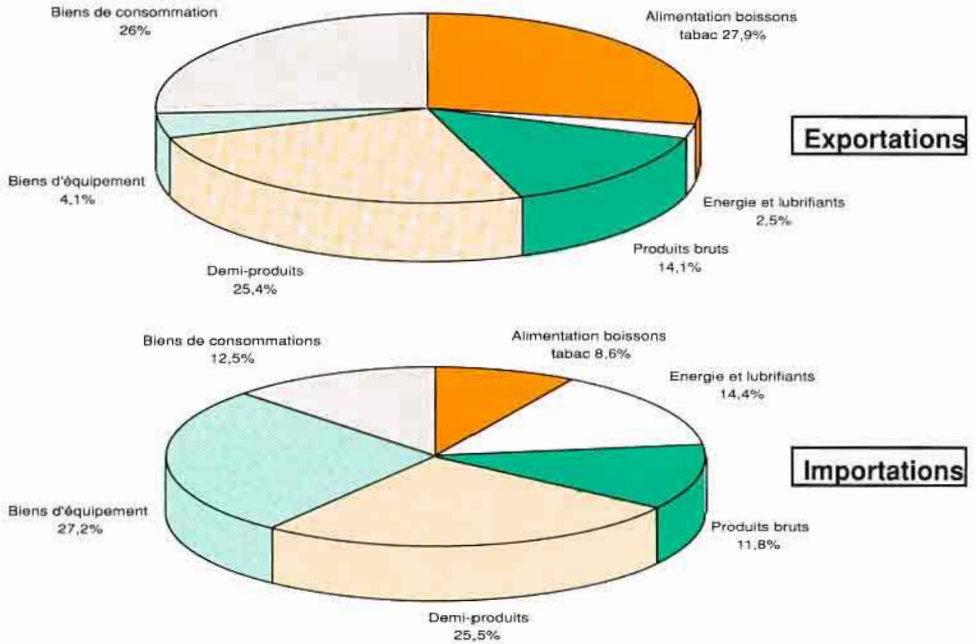
16 - 14 Indices de volume corrigés

Base 100 en 1976

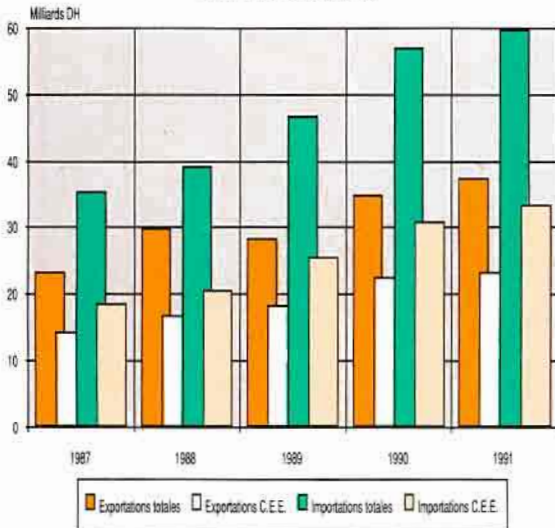
	1987	1988	1989	1990	1991
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	127,2	141,3	143,3	137,1	176,2
Energie et lubrifiants	311,5	353,1	346,8	434,5	342,8
Produits bruts	93,7	103,6	94,8	94,6	78,5
Demi-produits	494,0	718,5	552,2	879,4	855,9
Biens d'équipement	569,6	654,8	1.925,2	955,1	1.751,4
Biens de consommation	340,6	369,7	420,4	496,5	566,6
Ensemble	158,1	183,6	181,7	202,7	215,8
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	164,4	136,8	127,8	140,6	175,7
Energie et lubrifiants	160,9	169,0	192,8	203,6	194,0
Produits bruts	194,0	231,0	190,4	224,7	262,2
Demi-produits	119,4	149,9	181,4	188,5	212,7
Biens d'équipement	66,2	77,6	89,5	104,2	119,3
Biens de consommation	91,0	98,3	112,8	129,0	160,0
Ensemble	119,3	129,4	138,7	153,0	174,4

Source : Direction de la Statistique

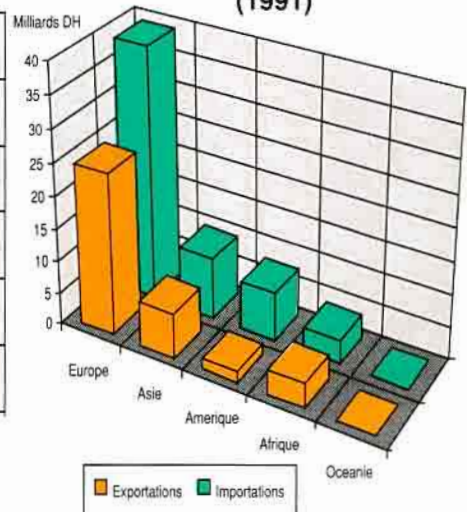
Structure des échanges commerciaux (1991)



Evolution des échanges commerciaux



Commerce extérieur du Maroc Répartition géographique (1991)





CHAPITRE XVII
MONNAIE ET CREDIT



MONNAIE ET CREDIT

Les informations présentées dans ce chapitre sont collectées auprès de Bank Al Maghrib et concernent :

- Le bilan de Bank Al Maghrib
- La monnaie et ses contreparties
- Les crédits à l'économie
- Les cours de devises

L'évolution de la circulation monétaire au Maroc

La circulation monétaire au Maroc remonte au IV^e avant J.C.; et fut caractérisée par les grandes phases qu'ont connu la plupart des pays dans ce domaine, à savoir l'utilisation de la monnaie métallique (divisionnaire) au départ, ensuite la monnaie fiduciaire et enfin la monnaie scripturale. Une réforme monétaire a été entreprise en 1881 par le Sultan Moulay Hassan premier - Les deux dernières formes de monnaie (fiduciaire et scripturale) furent introduites pendant le Protectorat, avec l'installation dès le début de ce siècle des premiers établissements bancaires étrangers dont la plupart étaient des filiales de banques françaises.

Depuis l'acte d'Algésiras en 1906, on décida la création de la Banque d'Etat du Maroc, qui fut constituée le 25 / 2 / 1907 et à laquelle avait été concédé le privilège d'émission de la monnaie. Son capital était souscrit par divers pays à la conférence d'Algésiras dont la France qui devient majoritaire progressivement et, sa direction fut confiée à la Banque de Paris et des Pays-Bas.

De 1912 à 1920, la circulation monétaire comportait la monnaie Hassani, le franc français et le franc algérien. Depuis 1920, on abandonna le rial Hassani, et on adopta le franc marocain qui aura cours à lui seul sur le territoire marocain à compter du 28 Décembre 1921; on abandonna aussi le franc français, mais on établit un lien automatique entre eux. Cette parité fut abandonnée, à son tour, vers la fin de 1958, (Décrochage du franc marocain avec le franc français).

L'autonomie du Maroc dans le domaine monétaire fut acquise à partir de Juillet 1959 avec l'institution de la «Banque du Maroc» à la place de la Banque d'Etat du Maroc. Il lui a été concédé le privilège d'émission de la monnaie et, à partir du 17 Octobre 1959, est émise une unité monétaire nationale à savoir le Dirham dont le centième est le franc et la parité déposée au F.M.I est :

$$1 \text{ DH} = 175,6097 \text{ mg d'or fin.}$$

La réglementation du système bancaire marocain

Les statuts de l'institut d'émission et de la loi bancaire d'Avril 1967 définissent l'organisation de la Banque du Maroc et déterminent les fonctions qu'elle est chargée d'assumer dans la surveillance de la profession bancaire et financière en accord avec la politique économique et financière arrêtée par le gouvernement.

Jusqu'en 1943, le système bancaire au Maroc n'était soumis à aucune réglementation, un arrêté a été insitué au mois de Mars de cette année pour tenter d'organiser et contrôler l'activité bancaire (liste des banques inscrites, ...). Par la suite divers arrêtés (Janvier 1954, Janvier 1955 et Avril 1955) ont été adoptés pour appuyer cette réglemen-

tation qui s'appliquait jusqu'alors à l'Ex-zone Sud du Maroc puis, elle a été étendue à Tanger par l'arrêté du 31 Mars 1960. Ces mesures ont entraîné un mouvement de fusion et d'absorption des banques à partir de 1962 et d'autres ont dû interrompre ou transférer leurs activités à l'étranger.

La réglementation actuelle découle principalement de la loi bancaire (Decret n° 1067 - 66 du 21 Avril 1967 / 10 Moharram 1387) qui confie à la banque centrale un rôle très précis de contrôle des activités bancaires. Elle définit aussi la fonction bancaire, délimite son champ d'application et édicte les conditions générales de son exercice. Toutefois cette loi bancaire ne s'applique pas aux organismes financiers spécialisés qui ne reçoivent pas de dépôts du public tels que la Banque Nationale pour le Développement Economique, la Caisse de Dépôt et de Gestion, la Caisse d'Epargne Nationale, la Caisse Nationale de Crédit Agricole, ...

La monnaie et ses contreparties

a - La masse monétaire et quasi-monétaire se compose :

— Des disponibilités monétaires, dont la liquidité est immédiate, constituées de la monnaie fiduciaire (billets de banque et monnaie métallique) et de la monnaie scripturale qui se présente sous forme de simples écritures et correspond aux dépôts à vue auprès de l'institut d'émission, des banques de dépôts et des dépôts au centre des chèques postaux et au trésor.

— Des disponibilités quasi-monétaires qui sont moins liquides et correspondent aux dépôts à terme des particuliers et des entreprises auprès des banques commerciales.

b - Les contreparties de la masse monétaire et quasi-monétaires se répartissent entre :

— Les avoirs extérieurs qui comprennent les avoirs en or et devises convertibles de l'institut d'émission, les disponibilités en D.T.S., les souscriptions au F.M.I et au fond monétaire arabe et les avoirs extérieurs des banques de dépôts.

— Les créances sur le trésor qui englobent les créances de l'institut d'émission des entreprises et des particuliers, le portefeuille d'effets publics et les dépôts de banques au trésor.

— Les crédits à l'économie accordés par l'institut d'émission et les banques de dépôts.

Monnaie et crédit

17 - 1 Implantation bancaire

Au 31 Décembre 1991

En nombre

	B.C.M.	B.M.C.E.	B.M.C.I.	WAFABANK.	C.M.	S.G.M.B.	C.I.H.	C.P.M.	C.N.C.A.	AUTRES	Total	Bank Al Maghrib
Sud	10	19	12	9	5	9	2	35	10	11	122	2
Agadir	4	6	6	4	3	5	1	12	4	9	54	1
Boujdour	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Es-Semara	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Guelmim	1	1	1	—	—	—	—	2	1	1	7	—
Laâyoune	1	2	—	1	—	—	1	3	1	—	9	1
Ouarzazate	1	1	1	1	1	1	—	7	2	—	15	—
Oued-Eddahab ..	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Tan-Tan	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—
Taroudannt	1	2	2	2	—	2	—	3	2	—	14	—
Tata	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Tiznit	2	2	2	1	1	1	—	3	—	1	13	—
Tensift	10	9	4	6	6	6	1	18	9	6	75	2
El Kelaâ des Sraghna	1	2	—	—	—	—	—	2	3	—	8	—
Essaouira	1	1	1	1	1	—	—	2	1	—	8	—
Marrakech	6	4	2	3	4	5	1	9	3	5	42	1
Safi	2	2	1	2	1	1	—	5	2	1	17	1
Centre	43	57	40	28	31	39	18	67	19	45	387	2
Azilal	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Béni Mellal	1	3	2	3	1	2	1	4	2	—	19	—
Ben Slimane	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	6	—
Casablanca	38	46	31	20	26	35	15	44	8	42	305	1
El Jadida	2	1	3	3	1	1	1	8	2	2	24	1
Khouribga	1	2	2	—	1	1	1	3	2	—	13	—
Settat	1	3	2	1	2	—	—	5	3	—	17	—
Nord-Ouest	23	32	14	17	17	17	10	49	17	32	228	5
Chefchaouen	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	3	—
Kénitra	4	4	3	5	4	3	—	7	1	1	32	1
Khémisset	2	2	1	—	—	2	—	3	3	1	14	—
Larache	2	2	1	1	1	—	—	2	2	2	13	1
Rabat	8	9	6	5	6	7	7	14	5	12	79	1
Salé	—	2	1	1	2	1	1	3	1	2	14	—
Sidi Kacem	2	2	—	2	—	—	—	4	1	1	12	—
Tanger	3	5	1	2	2	3	1	9	1	8	35	1
Tétouan	2	5	1	1	2	1	1	6	2	5	26	1
Centre-Nord	16	8	5	7	7	9	2	28	7	9	98	2
Al Hoceïma	3	1	1	1	1	1	1	5	1	3	18	1
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Fès	10	6	4	4	5	7	1	12	1	6	56	1
Taounate	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—
Taza	3	1	—	2	1	1	—	8	2	—	18	—
Oriental	13	6	4	9	5	5	3	25	5	11	86	2
Figuiq	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Nador	8	1	2	5	2	3	1	9	1	7	39	1
Oujda	5	5	2	4	3	2	2	14	3	4	44	1
Centre-Sud	2	5	5	2	4	3	3	18	6	4	52	1
Errachidia	—	—	1	—	—	—	—	5	1	—	7	—
Ifrane	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	4	—
Khénifra	—	1	2	—	—	—	—	2	2	—	7	—
Meknès	2	3	2	2	4	3	3	9	2	4	34	1
Total	117	136	84	78	75	88	39	240	73	118	1.048	16

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 2 Bilan de la Bank Al Maghrib

Au 31 Décembre

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
I. ACTIF					
Avoirs en or, droits de tirages spéciaux et devises convertibles	3.723	5.009	4.482	17.131	25.782
Avoirs en or	125	125	125	125	125
Souscription F.M.I. tranche or	389	389	389	389	389
Avoirs en droits de tirage spéciaux	32	3	3	12	1.199
Avoirs en devises convertibles	2.949	4.264	3.745	16.369	23.828
Souscription fond monét. arabe	228	228	220	236	241
Accords de paiements	18	18	18	18	18
Concours financiers de l'Etat	8.572	10.095	10.629	11.157	11.818
Bons du trésor- Ech. monétaire	100	101	100	101	100
Bons du trésor. M. métalliques	39	38	38	38	38
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 4 des statuts) ...	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 3 des statuts) ...	2.907	3.298	4.266	4.446	5.152
Mobilisation de traites douanières et d'obligations cautionnées	26	1.158	725	1.072	1.028
Comptes courants postaux	35	31	28	27	24
Opérations de crédits	14.184	14.870	19.826	13.577	16.628
Portefeuille d'effets sur le Maroc	936	401	582	585	649
Portefeuille d'effets sur l'Etranger	3.290	3.681	3.366	3.079	2.661
Avances	9.291	10.156	15.308	9.066	12.622
Effets en cours de recouvrement	667	632	570	847	696
Emploi du capital et des réserves	676	740	861	979	1.109
Divers	136	188	205	1.727	753
Total de l'Actif	27.344	30.951	36.049	44.616	56.132
II. PASSIF					
Billets et monnaies en circulation	20.926	22.926	25.820	30.838	35.633
Billets	20.592	22.568	25.423	30.400	35.159
Monnaies	334	358	397	438	474
Engagements envers l'extérieur en or et devises convertibles	756	735	549	550	1.364
Engagements en devises convertibles	536	525	343	353	1.169
Engagements en DH	17	6	4	4	2
Organismes internationaux	203	204	202	193	193
Accords de paiements	ع	ع	ع	ع	ع
Dépôts et autres engagements	2.134	3.911	5.535	8.051	12.820
Compte courant du trésor public	1	1	1	1	1
Banques - opérations courantes	129	310	139	358	222
Banques - comptes de réserves	1.471	2.583	4.270	6.518	11.325
Autres comptes	460	850	1.009	1.103	1.177
Autres engagements	73	167	116	71	95
Allocations de droits de tirage spéciaux	434	434	434	434	434
Capital et réserves	1.335	1.564	1.882	2.264	3.207
Capital	30	30	30	30	500
Réserves	1.305	1.534	1.852	2.234	2.707
Divers	1.759	1.381	1.829	2.479	2.674
Total du Passif	27.344	30.951	36.049	44.616	56.132

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 3 Disponibilités monétaires et quasi- monétaires

Au 31 Décembre

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Disponibilités monétaires et quasi- monétaires	75.546	86.659	96.853	114.802	134.063
Monnaie fiduciaire	20.004	21.914	24.814	29.543	34.269
Billets en circulation	20.592	22.569	25.423	30.400	35.159
Monnaie divisionnaire	334	358	397	438	474
A déduire des encaisses des banques et des comptes publics	- 922	- 1.013	- 1.006	- 1.295	- 1.364
Monnaie scripturale	39.208	46.278	51.210	61.116	69.411
Dépôts à vue à l'inst. d'émission	534	861	1.017	1.108	1.184
Dépôts à vue dans les banques de dépôts	35.566	40.742	44.710	54.171	61.757
Dépôts aux C.C.P.	1.129	1.207	1.406	1.420	1.777
Dépôts au trésor	1.979	3.468	4.077	4.417	4.693
Quasi- monnaie	16.334	18.467	20.829	24.143	30.383
Dépôts à terme	16.334	18.467	20.829	24.143	30.383
Contreparties des disponibilités monétaires et quasi- monétaires	75.546	86.659	96.853	114.802	134.063
Avoirs extérieurs	5.864	7.519	7.542	21.061	27.873
Institut d'émission	2.985	4.293	3.952	16.599	24.435
Banques de dépôts	2.879	3.226	3.590	4.462	3.438
Créances sur le Trésor	37.963	44.508	50.185	48.556	51.367
Créances nettes de l'inst.d'émission	8.183	9.644	10.249	10.702	11.462
Portefeuille d'effets publics du système bancaire	26.605	30.158	34.417	31.963	33.375
Créances des entreprises et des particuliers	3.108	4.675	5.483	5.837	6.470
Dépôts des banques au trésor	67	31	36	54	60
Crédits à l'économie	32.518	35.520	39.422	43.874	59.235
Institut d'émission	8.524	8.472	9.623	9.779	10.735
Banques de dépôts	23.994	27.048	29.799	34.095	48.500
Balance des éléments divers	- 799	- 888	- 296	+ 1.311	- 4.412

Monnaie et crédit

17 - 4 Cours des devises convertibles exprimés en DH

		FF.F.	1 \$ U.S	1 \$ CAN	1 £. STG	100 C.D	100 C.N	100 C.S	1 D.M	100 ESC
31-1	A	1,57352	7,9273	6,8051	15,564	138,752	136,581	143,009	5,3391	6,028'
91	V	1,58298	7,9940	6,8594	15,687	139,840	137,656	144,138	5,3813	6,079'
28-2	A	1,56315	8,0830	7,0401	15,511	138,385	136,009	142,957	5,3165	6,085'
91	V	1,57255	8,1505	7,0957	15,633	139,469	137,079	144,085	5,3586	6,137'
28-3	A	1,52735	8,8739	7,6501	15,393	135,017	132,894	143,746	5,1728	5,890'
91	V	1,53655	8,9458	7,7092	15,514	136,077	133,941	144,874	5,2138	5,939'
30-4	A	1,52763	8,9305	7,7692	15,262	134,996	132,613	144,613	5,1546	6,008'
91	V	1,53683	9,0028	7,8289	15,382	136,056	133,520	145,745	5,1956	6,059'
31-5	A	1,52654	8,9157	7,7942	15,268	134,717	132,763	144,418	5,1710	5,935'
91	V	1,53572	8,9878	7,8540	15,388	135,773	133,807	145,548	5,2119	5,984'
28-6	A	1,51335	9,2896	8,1422	15,066	132,781	132,434	141,944	5,1248	5,886'
91	V	1,52245	9,3638	8,2040	15,184	133,823	132,468	143,057	5,1654	5,936'
31-7	A	1,52214	9,0293	7,8371	15,206	133,674	132,426	142,601	5,1714	6,019'
91	V	1,53130	9,1020	7,8972	15,326	134,724	133,468	143,720	5,2124	6,069'
30-8	A	1,52344	9,0027	7,8933	15,186	133,940	132,265	142,525	5,1708	6,040'
91	V	1,53260	9,0753	7,9537	15,305	134,991	133,306	143,643	5,2118	6,090'
30-9	A	1,53779	8,7046	7,6894	15,247	135,694	133,787	143,421	5,2360	6,048'
91	V	1,54705	8,7756	7,7487	15,367	136,759	134,841	144,549	5,2775	6,099'
31-10	A	1,53243	8,7555	7,8028	15,236	134,838	133,444	143,535	5,2311	6,081'
91	V	1,54165	8,8267	7,8627	15,356	135,896	134,494	144,661	5,2724	6,132'
29-11	A	1,54413	8,6023	7,5805	15,148	135,528	133,984	144,013	5,2671	5,930'
91	V	1,55343	8,6728	7,6393	15,268	136,593	135,040	145,145	5,3088	5,980'
31-12	A	1,56861	8,1159	7,0301	15,185	137,567	136,186	146,845	5,3541	6,059'
91	V	1,57805	8,1838	7,0858	15,306	138,647	137,259	147,997	5,3965	6,110'
31-12	A	1,57698	8,0213	6,9163	15,457	138,469	136,329	142,503	5,3551	5,985'
90	V	1,58172	8,0644	6,9504	15,532	139,239	136,993	143,201	5,3813	6,018'
29-12	A	1,40111	8,1012	7,0080	13,040	122,975	122,793	130,744	4,7859	5,410'
89	V	1,40531	8,1424	7,0409	13,105	123,569	123,386	131,375	4,8093	5,439'
30-12	A	1,35308	8,1901	6,8578	14,805	119,639	125,119	133,839	4,6191	5,588'
88	V	1,35714	8,2311	6,8898	14,874	120,215	125,712	134,472	4,6417	5,618'
31-12	A	1,45242	7,7784	5,9921	14,567	127,725	124,995	**	4,9203	5,977'
87	V	1,45678	7,8222	6,0247	14,637	128,342	125,604	**	4,9439	6,008'

A : Achat- V : Vente

** : incotés

FF : Franc Français (commercial)

\$ US : Dollar Américain

\$ CAN : Dollar Canadien

£ STG : Livre Sterling

C.D : Couronne Danoise

C.N : Couronne Norvégienne

C.S : Couronne Suédoise

D.M : Deutch Mark

ESC : Escudos Portugais

F.H : Florin Hollandais

Source : Bank Al Maghrib

1 F.H	100 F.B	1 F.S	1000 LIT	100 S.A	100PTAS	1 D.T.	100 Y.J	1 D.K	1 R.S	1DH EAU
4,7366	25,949	6,2715	7,1135	75,969	8,5322	9,5421	6,0143	**	2,1136	2,1584
4,7740	26,150	6,3213	7,1696	76,553	8,5981	9,6381	6,0625	**	2,1316	2,1772
4,7169	25,828	6,1361	7,1112	75,595	8,5393	9,4741	6,1037	**	2,1551	2,2005
4,7541	26,028	6,1850	7,1672	76,176	8,6052	9,5693	6,1524	**	2,1732	2,2193
4,5893	25,147	6,0806	6,9537	73,546	8,3559	9,3283	6,3250	**	2,3660	2,4158
4,6256	25,342	6,1290	7,0085	74,112	8,4204	9,4221	6,3748	**	2,3859	2,4361
4,5763	25,085	6,1045	6,9786	73,265	8,3613	9,3032	6,5171	**	2,3809	2,4310
4,6125	25,279	6,1530	7,0336	73,829	8,4258	9,3968	6,5681	**	2,4514	2,4514
4,5895	25,139	6,0660	6,9683	73,548	8,3538	9,2966	6,4652	**	2,3773	2,4271
4,6257	25,334	6,1142	7,0232	74,114	8,4182	9,3900	6,5158	**	2,3967	2,4473
4,5497	24,899	5,9553	6,8899	72,807	8,1734	9,3117	6,7279	**	2,4766	2,5289
4,5856	25,091	6,0027	6,9442	73,367	8,2366	9,4053	6,7799	**	2,4969	2,5498
4,5880	25,103	5,9293	6,9277	73,504	8,2582	9,3540	6,5566	**	2,4074	2,4582
4,6242	25,297	5,9767	6,9823	74,069	8,3220	9,4480	6,6077	**	2,4275	2,4808
4,5913	25,139	5,9165	6,9283	73,493	8,3041	9,3240	6,5902	**	2,4004	2,4510
4,6275	25,334	5,9638	6,9828	74,058	8,3681	9,4178	6,6415	**	2,4200	2,4735
4,6453	25,414	6,0030	6,9981	74,415	8,2662	9,3307	6,5542	**	2,3211	2,3698
4,6820	25,611	6,0510	7,0533	74,987	8,3302	9,4245	6,6054	**	2,3404	2,3918
4,6434	25,406	5,9545	6,9845	74,361	8,3071	9,2790	6,6746	**	2,3345	2,3837
4,6800	25,603	6,0021	7,0395	74,932	8,3713	9,3722	6,7265	**	2,3537	2,4058
4,6740	25,583	5,9753	6,9992	74,839	8,2887	9,3055	6,6136	**	2,2939	2,3420
4,7109	25,782	6,0231	7,0544	75,414	8,3529	9,3991	6,6653	**	2,3131	2,3638
4,7528	26,005	5,9908	7,0749	76,093	8,4005	9,3937	6,5084	**	2,1642	2,2096
4,7903	26,207	6,0389	7,1307	76,677	8,4656	9,4881	6,5596	**	2,1825	2,2305
4,7474	25,930	6,2631	7,1096	76,057	8,3980	9,5830	5,9087	**	2,1386	2,1835
4,7706	26,053	6,2940	7,1443	76,413	8,4378	9,7080	5,9386	**	2,1502	2,1957
4,2379	22,761	5,2432	6,3873	68,079	7,3774	8,8846	5,6285	27,696	2,1600	2,2053
4,2585	22,869	5,2696	6,4183	68,396	7,4124	9,0003	5,6561	27,894	2,1716	2,2171
4,0899	22,029	5,4470	6,2712	65,678	7,2293	9,1405	6,5505	28,960	2,1837	2,2296
4,1098	22,134	5,4738	6,3015	65,984	7,2635	9,2600	6,5805	29,209	2,1948	2,2413
4,3757	23,505	**	6,6658	69,875	**	9,9953	6,3989	28,798	2,0745	2,1174
4,3961	23,617	**	6,6990	70,202	**	10,1257	6,4286	28,971	2,0868	2,1299

F.B : Franc Belge
F.S : Franc Suisse
L.It : Lire Italienne (commerciale)
S.A : Schilling Autrichien
PTAS : Pesetas Espagnol

D.T : Dinar Tunisien
Y.J : Yen Japonaise
D.K : Dinar Koweïtien
R.S : Rial Séoudien
DH EAU : Dirham des Emirats Arabes Unis

Monnaie et crédit

17 - 5 Utilisation des crédits par secteur d'activité économique

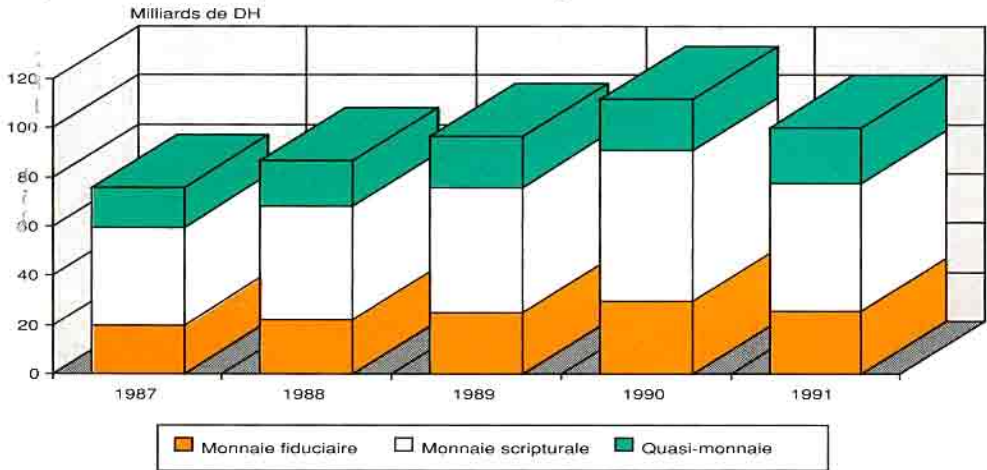
Au 31 Décembre

En 1000 DH

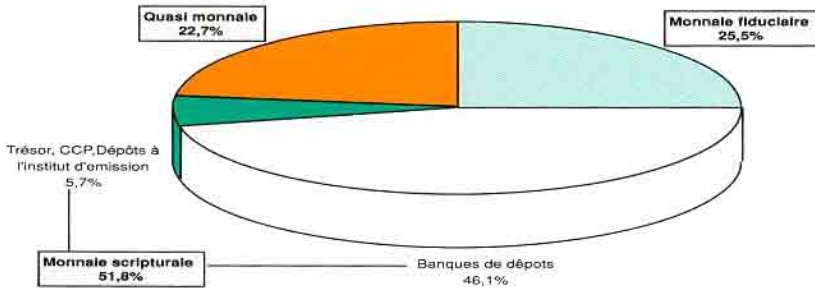
	1987	1988	1989	1990	1991
COURT TERME					
Agriculture, forêt, pêche	2.311.151	2.337.762	2.276.781	2.238.021	3.024.413
Energie	395.145	154.818	242.790	120.444	579.612
Extraction, préparation de minerais	1.362.686	1.193.218	1.007.702	925.716	1.499.518
Travail des métaux	1.561.624	1.671.038	1.557.548	2.200.219	2.706.139
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	1.693.064	1.876.529	1.898.496	1.892.196	3.452.111
Industrie chimique et parachimique	1.426.465	1.492.935	1.486.786	1.647.289	1.991.841
Industrie alimentaire, ind. corps gras	2.431.288	2.696.508	2.621.339	2.553.529	3.302.198
Textile, cuir et chaussures	2.852.592	3.168.645	3.582.113	4.252.269	5.140.399
Bois, papier et carton	676.016	889.009	924.423	1.128.669	1.221.603
Transport et communications	300.506	412.582	417.093	513.472	978.085
Commerce	4.131.401	4.732.455	5.172.761	5.522.658	7.239.386
Hôtellerie et restauration	121.319	163.194	175.244	284.584	416.463
Services	1.283.925	1.237.655	1.335.975	1.542.596	2.234.407
Activités mal désignées	329.284	411.570	488.251	530.844	601.218
Total	20.876.466	22.437.918	23.187.302	25.352.506	34.387.477
MOYEN TERME					
Agriculture, forêt, pêche	572.627	679.593	733.446	757.066	742.730
Energie	320	125	—	19.160	61.302
Extraction, préparation de minerais	59.237	54.559	46.485	53.728	55.632
Travail des métaux	238.812	266.913	347.895	525.755	655.600
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	831.131	706.282	705.421	654.291	863.523
Industrie chimique et parachimique	42.747	64.979	118.322	196.936	265.780
Industrie alimentaire, ind. corps gras	199.750	228.834	305.396	434.587	537.058
Textile, cuir et chaussures	231.861	475.728	724.078	916.752	1.264.651
Bois, papier et carton	53.793	87.430	147.030	161.966	198.971
Transport et communications	112.250	108.608	163.655	221.521	223.272
Commerce	182.636	255.147	363.471	466.155	585.965
Hôtellerie et restauration	60.776	92.501	120.290	112.856	158.615
Services	1.009.808	1.297.129	1.347.970	1.598.890	1.906.660
Activités mal désignées	206.588	285.330	361.188	365.298	529.309
Total	3.802.336	4.603.158	5.484.647	6.484.961	8.049.068
LONG TERME					
Agriculture, forêt, pêche	1.007.450	1.126.047	1.221.073	1.038.266	911.132
Energie	53.061	44.357	46.603	61.449	107.018
Extraction, préparation des minerais	126.625	109.902	89.252	76.658	82.647
Travail des métaux	279.870	232.290	211.962	217.717	265.602
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	756.000	770.264	1.270.215	1.677.588	2.020.638
Industrie chimique et parachimique	110.977	117.881	134.616	131.028	142.860
Industrie alimentaire, ind. corps gras	429.673	396.538	358.412	335.544	317.104
Textile, cuir et chaussures	282.722	434.264	545.832	621.313	797.089
Bois, papier et carton	39.773	42.291	39.247	39.588	150.377
Transport et communications	554.642	476.085	374.982	355.692	392.827
Commerce	123.873	136.103	154.587	178.980	195.725
Hôtellerie et restauration	383.457	383.978	775.693	973.842	1.000.676
Services	179.522	229.853	316.225	510.334	648.486
Activités mal désignées	1.468.686	1.465.150	1.989.274	2.007.139	2.088.151
Total	5.796.331	5.965.003	7.527.973	8.225.138	9.120.332

Source : Bank Al Maghrib

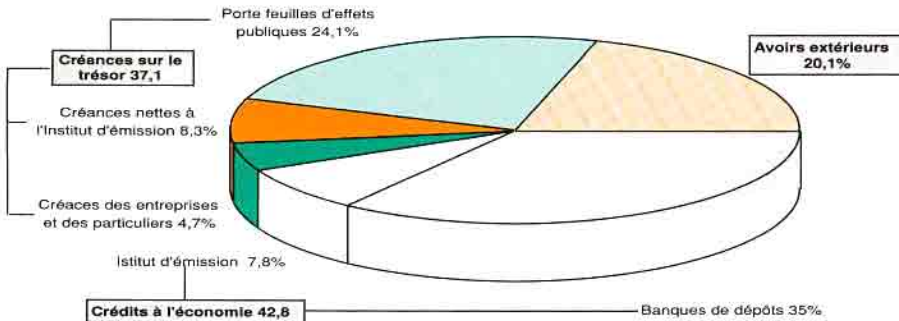
Disponibilité monétaire et quasi-monnaies

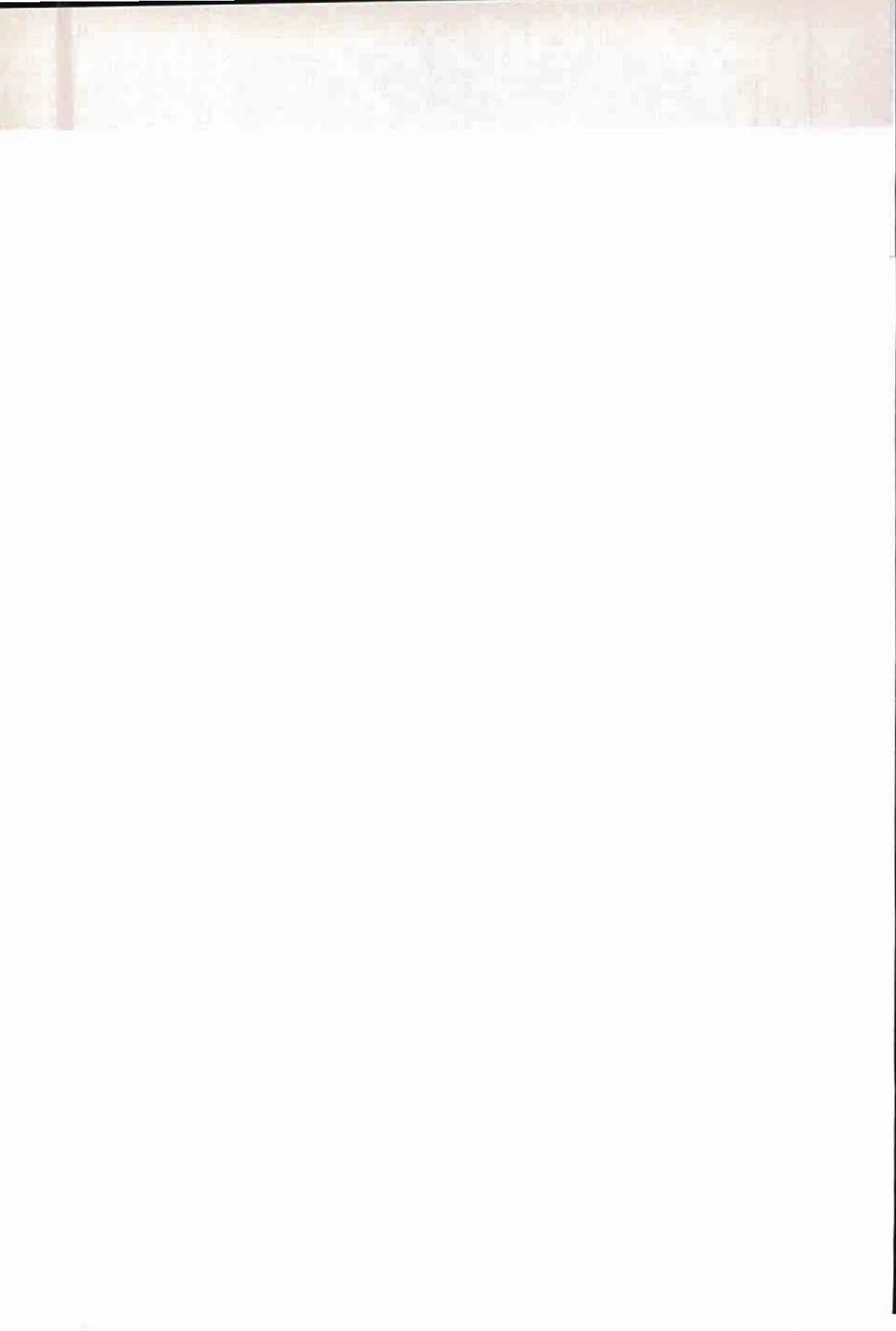


Disponibilité monétaire et quasi-monnaies 1991



Contreparties des disponibilités monétaires et quasi-monnaies 1991





CHAPITRE XVIII
BOURSE DES VALEURS

BOURSE DES VALEURS

La bourse est un marché officiel et public dans lequel les intermédiaires se réunissent pour la négociation des effets publics et particuliers ainsi que les pièces d'or et lingots en exécution des ordres qu'ils ont reçu avant la bourse ou qu'ils en recevront pendant sa durée.

La bourse de Casablanca est la seule institution du genre existant au Maroc. Elle se présente comme un établissement public doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière placée sous la tutelle du Ministère des Finances.

Nature du marché boursier de Casablanca

En général, il existe deux catégories d'opérations boursières :

- Les opérations au comptant
- Les opérations à terme

L'organisation du marché à terme n'étant pas encore mise en oeuvre, les transactions s'effectuent à la bourse de Casablanca uniquement au comptant. Le marché au comptant est celui dans lequel, le règlement des négociations ne comporte aucun terme : le paiement des titres achetés ou la livraison des titres vendus ne sont soumis à d'autres délais que ceux réglementaires nécessités par le détail des opérations.

Marchés des transactions

- **Marché à la Crie** : toutes les valeurs à revenu variable, inscrites à la cote officielle sont traitées à la criée, sauf décision contraire du Directeur de la Bourse.

Le cours précédent inscrit au tableau, au début de la séance est pris comme base de cotation, un premier cours est inscrit après confrontation des ordres en carnet, un cours de clôture est fixé en fin de séance, des cours intermédiaires peuvent être retenus selon l'état des offres et des demandes qui ont été débattues dans les mêmes conditions que les premiers cours.

- Marché de l'Opposition

Le marché de l'opposition est le marché qui s'intéresse plus particulièrement aux Fonds d'Etat, aux Emprunts publics et aux obligations. C'est le personnel de la bourse qui détermine les cours en tenant compte des ordres d'achat et de vente remis par les intermédiaires de bourse.

- Marché Hors-Cote et Hors-Tout

Il existe aussi le marché hors cote destiné à faciliter les transactions sur les valeurs faisant l'objet de négociations suivies et non admises à la partie officielle de la cote.

On peut effectuer en outre des transactions sur des valeurs qui ne figurent ni à la cote officielle ni à l'hors-cote. Ces transactions font l'objet d'un affichage prévu à cet effet. C'est le marché hors-tout.

Indicateurs boursiers

Parmi les principaux indicateurs qui permettent de suivre l'évolution de l'activité boursière, sont les indices suivants :

- Capitalisation boursière
- * La Capitalisation boursière d'un titre :

C'est le produit du cours de ce titre (à la date étudiée) par le nombre de titres cotés en bourse

* La capitalisation boursière d'un groupe de titres : C'est la somme des capitalisations boursières des valeurs qui composent ce groupe.

La bourse de Casablanca utilise, pour calculer la capitalisation boursière, les cours moyens annuels.

$$\text{— Indice moyen général} = \frac{\text{Capitalisation boursière de l'année}}{\text{Capitalisation boursière de l'année de base}} \times 100$$

$$\text{— Rendement moyen général} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière de toutes les sociétés cotées}} \times 100$$

$$\text{— Rendement moyen partiel} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière des sociétés ayant distribués}} \times 100$$

Les données publiées dans ce chapitre nous parviennent de la Bourse des Valeurs de Casablanca.

Bourse des valeurs

18 - 1 Evolution des principaux indicateurs de la bourse de Casablanca.

	1987	1988	1989	1990	1991
Chiffre d'affaires (Millions DH)	396,00	653,00	671,02	1.806,34	1.156,34
Capitalisation boursière (Millions DH) ..	2.782	3.604	5.043	7.768	12.449
Nombre de sociétés cotées	76	71	71	69	68
Nombre de titre admis (Millions)	26,4	30,1	33,9	39,3	57,4
Cours moyen général	114,98	120,99	135,88	145,41	187,79
Volume de dividende distribuée (Millions DH)	252	330	347	451	542
Indice moyen général	533,13	690,47	122,65	158,68	181,09
Rendement moyen général	9,08	9,17	6,88	5,80	4,35
Rendement partiel	10,12	10,31	7,75	6,56	5,32
Vitesse de circulation	14,24	17,41	13,34	23,25	9,29
Augmentation de capital					
- Numéraire					
• Nombre d'opérations	7	8	12	9	14
• Nombre de titres émis (Milliers) ..	1.521	1.321	8.309	9.702	12.792
• Valeur émission (Millions DH)	161	154	843	1.279	1.637
- Attribution					
• Nombre d'opérations	11	5	9	14	13
• Nombre de titres émis (Milliers)	1.830	625	1.760	2.207	5.525
• Valeur émission (Millions DH)	163	58	204	710	649

Bourse des valeurs

18 - 2 Evolution comparée de l'activité de la bourse des valeurs de Casablanca.

	1987	1988	1989	1990	1991
Chiffre d'affaires (Millions DH)	396,00	653,90	671,02	1.806,34	1.156,34
Dont : Officiel	219,00	228,80	254,02	527,12	251,57
V.R.F	210,53	220,02	240,50	516,19	227,47
V.R.V	6,88	7,94	12,60	10,04	23,13
OR	1,59	0,84	0,92	0,89	0,97
Cessions directes	177,00	425,10	417,00	1.279,22	903,84
V.R.F	112,40	165,06	297,50	778,74	403,83
V.R.V	63,80	260,04	119,31	500,09	499,61
OR	0,80	—	0,19	0,39	0,40
Nombre de titres traités	475.632	1.096.297	932.776	1.543.028	3.048.073
Dont : Officiel	181.292	82.362	353.801	171.218	1.535.002
V.R.F	19.353	19.571	14.473	14.887	48.868
V.R.V (1)	161.288	62.440	338.894	155.938	1.485.687
OR	651	351	434	393	447
Cessions directes	294.340	1.013.935	578.975	1.371.810	1.511.758
V.R.F	13.881	10.659	14.823	11.807	974.337
V.R.V (2)	279.984	1.003.274	564.063	1.359.810	537.284
OR	475	2	89	193	137

(1) dont 309.765 droits en 1989 130.830 en 1990 et 1.481.535 droits en 1991.

(2) dont 111.228 droits en 1989 360.700 en 1990 et 529021droits en 1991.

V.R.F. : Valeurs à revenus fixes.

V.R.V. : Valeurs à revenus variables.

Source : Bourse des Valeurs de Casablanca.

Bourse des valeurs

18 - 3 Capitalisation boursière des valeurs marocaines par secteur d'activité économique

En 10⁶ DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Banques	689,8	899,4	1.472,0	2.645,8	4.460,4
Sociétés financières	1.049,5	1.360,4	1.837,1	2.911,8	4.593,0
Energie et mines	41,9	54,7	61,2	63,8	83,2
Industrie	866,6	1.128,5	1.493,1	1.860,3	3.021,3
Agro-alimentaire	439,5	591,4	641,1	1.072,9	1.805,8
Textiles	41,0	41,4	49,0	45,1	115,6
Chimie et Para-chimie	273,7	381,4	662,0	581,8	900,8
Autres industries légères	112,4	114,3	141,0	160,5	199,1
Services	134,8	161,2	179,1	228,4	291,4
Ensemble	2.782,6	3.604,2	5.042,5	7.710,1	12.449,3

18 - 4 Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique.

	1987	1988	1989	1990	1991
Banques	96,22	111,21	138,06	205,30	236,33
Sociétés financières	91,81	102,68	123,01	162,76	169,57
Energie et mines	100,00	135,46	145,83	151,71	186,58
Industrie	87,77	102,08	112,89	117,26	148,83
Agro-alimentaire	86,20	103,70	108,52	117,61	154,23
Textiles	71,51	76,06	83,86	77,31	83,55
Chimie et Para-chimie	85,03	99,17	123,45	121,48	160,52
Autres industries légères	113,52	118,91	118,19	117,19	126,22
Services	48,05	54,96	56,30	120,65	140,66
Ensemble	87,28	100,62	122,65	157,49	181,09

Bourse des valeurs

18 - 5 Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur (au 31 Decembre).

En 10⁶ DH

	1987	1988	1989	1990	1991
Banques	60,7	15,1	424,0	413,9	859,5
Sociétés financières	165,9	140,8	446,6	725,8	666,0
Energie et mines	—	—	—	—	—
Industrie					
Agro-alimentaire	36,7	29,5	—	89,1	28,0
Textiles	18,0	—	—	50,0	—
Chimie et Para-chimie	43,7	8,8	—	—	35,4
Autres industries légères	—	3,5	1,5	—	—
Services	—	15,6	—	—	48,8
Total	325,0	213,3	872,1	1.278,8	1.637,7

18 - 6 Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs

Année 1991

	VOLUME En 10 ³ DH	Nombre de titres + Droits	Pièces d'or
V.R.F	695.391	12.415	—
V.R.V	459.576	3.035.658	—
Marché de l'or (Criée + cessions directes)	1.377	—	584
Total	1.156.344	3.048.073	584

Bourse des valeurs

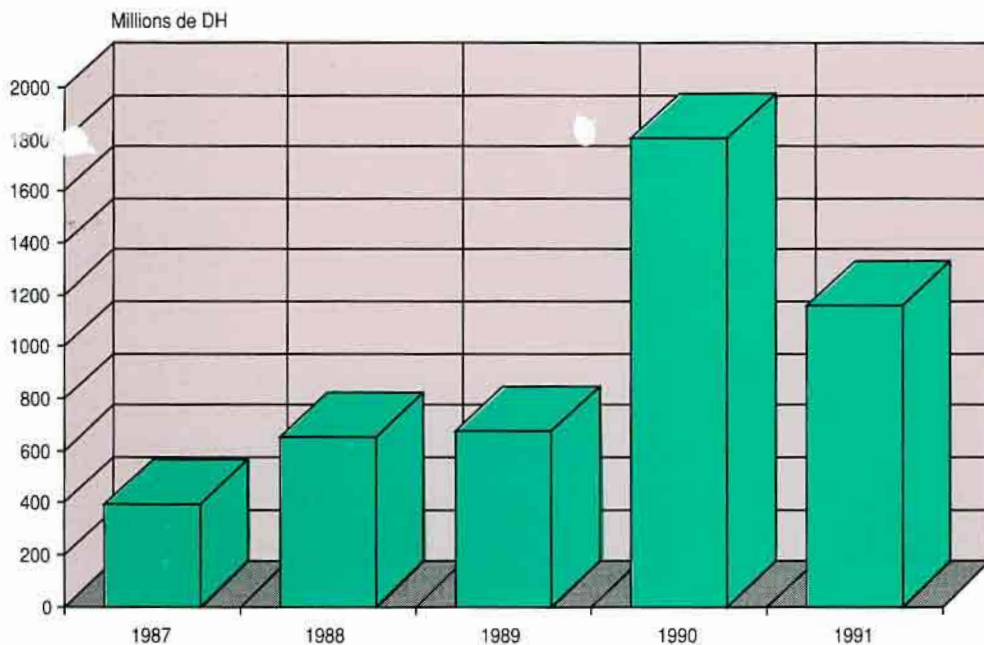
18 - 7 Répartition des transactions selon le mode de négociations des valeurs

Année 1991

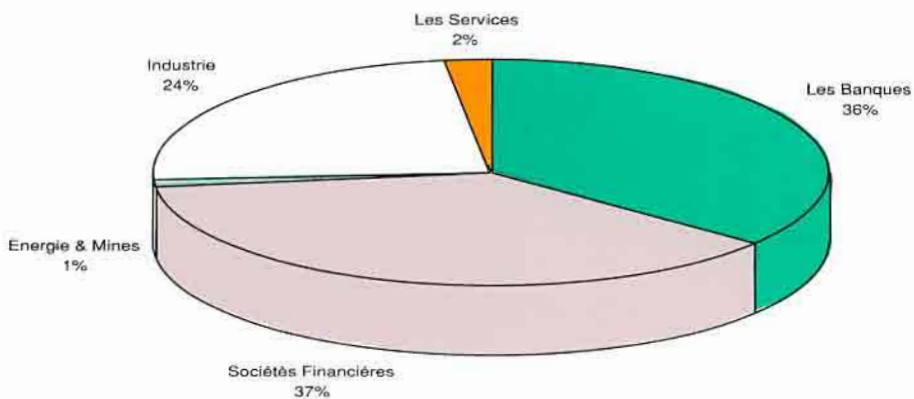
	Volume en 10 ³ DH	Titres	Pièces d'or
Criée			
Actions	23.126	48.868	—
Droits	28.854	1.481.535	—
Fonds d'Etat et obligations	198.623	4.152	—
Pièces d'or	971	—	447
Total	251.574	1.534.555	447
Cessions directes			
Actions	403.835	974.337	—
Droits	2.835	529.021	—
Fonds d'Etat et obligations	496.768	8.263	—
Pièces d'or	406	—	137
Total	903.844	1.511.621	137
Hors - cote			
Actions	923	1.503	—
Emprunts	—	—	—
Total	923	1.503	—
Hors - tout			
Actions	2	388	—
Total	2	388	—
Rompus			
Actions	1	6	—
Total	1	6	—
Ensemble	1.156.344	3.048.073	584

Source : Bourse des Valeurs de Casablanca

Evolution du chiffre d'affaires



Capitalisation boursière. des val. maroc. / secteurs d'activités éco. (1991)





CHAPITRE XIX
FINANCES PUBLIQUES



FINANCES PUBLIQUES

En principe, le terme de «Budget» s'applique à l'ensemble des opérations réalisées en dépenses et en recettes au cours d'une période donnée. Il se borne donc à fixer les grandes masses de dépenses et de recettes et précise dans le détail comment se décomposent chacune d'elle.

Dans ce chapitre, il s'agit des opérations financières effectuées par l'Etat, principal agent économique. Ces opérations se décomposent en 3 grandes parties à savoir le budget général, les budgets annexes et les comptes spéciaux du trésor. En recettes, le budget général comprend essentiellement les impôts, les droits de douanes, les droits d'enregistrement et timbres, les produits des monopôles et exploitations de l'Etat, ainsi que les recettes d'emprunt. En dépenses, il s'agit des budgets de fonctionnement et d'équipement des ministères et autres organismes étatiques.

Pour ce qui est des budgets annexes, il s'agit des recettes et dépenses effectuées par l'imprimerie officielle, la conservation foncière, la R.T.M. et les directions portuaires

La présentation de ces opérations s'effectue selon deux options :

— Une série de tableaux portant sur les recettes et les dépenses du budget de l'Etat (y compris les opérations effectuées au titre du budget annexe) élaborées par la Trésorerie Générale dans l'optique comptabilité et conformément à la présentation de la loi de finances.

— Un tableau retraçant la situation définitive (ou provisoire) des charges et ressources du Trésor. Cette situation étant présentée dans l'optique gestion, a pour but de décrire l'exécution de la loi de finances et les comptes du Trésor en deux parties : la première concernant le budget ordinaire et la deuxième se rapporte au programme d'investissement, aux transferts de fonds entre le budget général, le budget annexe et les comptes spéciaux du Trésor et enfin le financement du déficit budgétaire total.

Finances publiques

19 - 1 Situation de la trésorerie générale

En 10**6 DH

	Prévisions		Réalizations	
	1990	1991	1990	1991*
A. Total des recettes	63.516	70.975	60.449	57.562
Budget général	62.701	70.104	59.979	57.044
Budgets annexes	815	871	470	518
B. Total des dépenses	46.329	46.891	42.711	46.451
- Budget de fonctionnement	30.871	33.730	30.383	34.776
Dont				
• Personnel	21.873	23.032	21.952	24.847
• Matériel	5.867	6.389	6.351	7.212
- Budget d'Equipement	15.458	13.161	12.328	11.675
C. Dette publique	22.433	24.604	13.724	15.039
• Dette amortissable	19.008	20.538	9.482	11.616
• Dette flottante	3.425	4.066	4.242	3.423
Solde (A - B - C)	- 5.246	- 520	4.014	- 3.928

Finances publiques

19 - 2 Recouvrements budgétaires

En 10**6 DH

	Prévisions		Réalizations	
	1990	1991	1990	1991*
Budget général	62.701	70.104	59.979	57.044
Impôts directs et taxes assimilées	11.340	12.900	13.898	13.505
Impôts agricoles	—	—	1	2
Impôts des patentes	660	100	549	130
Impôts sur bénéfiques professionnels	1.210	—	825	446
I.G.R.	3.977	6.116	3.457	5.282
Impôts sur traitements publics et privés	553	—	811	190
Autres impôts directs	4.940	6.684	8.254	7.457
Droits de douane	9.662	11.685	10.385	12.908
Droits d'importation	4.581	5.390	4.744	5.850
Taxe spéciale à l'importation	4.921	6.095	5.479	6.938
Droits de sortie sur les minerais et autres produits exportés	160	200	162	120
Recettes diverses	—	—	—	2
Impôts indirects	17.485	16.334	17.007	17.328
Taxe intérieure de consommation	8.794	6.650	8.604	7.935
Taxe sur les produits et sur les services	—	—	75	2
Taxe sur la valeur ajoutée	8.691	9.684	8.328	9.393
Droits d'enregistrement et de timbre	2.130	2.445	2.464	2.591
Droits d'enregistrement	1.142	1.268	1.288	1.420
Droits de timbre	711	873	872	844
Taxe spéciale sur les automobiles	277	304	304	327
Produits et revenus du domaine	100	192	155	118
Produits des monopôles et des exploitations financières de l'Etat	1.850	2.596	2.175	2.668
O.C.P.	400	600	600	600
Régie des tabacs	150	150	133	178
Autres produits	1.300	1.846	1.442	1.890
Produits divers	2.120	1.958	1.707	1.731
Recettes en atténuation de dépenses	14	54	7	114
Recettes exceptionnelles et recettes d'emprunt	17.950	21.890	6.925	5.331
Fonds de concours et recettes assimilées	—	—	5.254	743
Recettes d'ordre	50	50	2	7
Budgets annexes	815	871	470	518
Imprimerie officielle	9	9	16	8
Les ports	174	164	4	2
R.T.M.	236	267	105	103
Conservation foncière	396	431	345	405
Total général	63.516	70.975	60.449	57.562

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

19 - 3 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses d'investissement par Ministère)

Année 1991
En 10**3 DH

	Prévisions	Réalisations*
Budget général	12.899.812	11.443.570
— Cour Royale et services rattachés	130.000	130.000
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des affaires Economiques	23.680	3.846
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes	99.450	108.315
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	3.800	3.402
— Premier Ministre - Cour des Comptes	3.200	2.892
— Premier Ministre - Ministres d'Etat	40.000	36.000
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le Parlement	3.060	1.151
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	61.000	40.899
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	90.569	79.510
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	432.343	324.455
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	36.000	22.178
— Ministère des Affaires Culturelles	10.300	9.377
— Ministère de la Justice	147.500	110.270
— Ministère des travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	2.806.000	2.365.601
— Ministère des Finances	2.597.410	2.666.973
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	1.912.733	1.580.605
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	5.500	4.253
— Ministère de l'Emploi	6.700	5.982
— Ministère de l'Education Nationale	1.340.000	994.395
— Ministère de l'Habitat	100.000	66.995
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	31.800	21.644
— Ministère des Transports	612.650	561.154
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	9.750	7.084
— Ministère du Tourisme	124.500	124.580
— Ministère des pêches Maritimes et de la Marine Marchande	24.000	23.627
— Ministère de la Santé Publique	440.000	316.359
— Ministère de l'Energie et des Mines	371.801	330.506
— Secrétariat Général du Gouvernement	2.730	4.619
— Administration de la Défense Nationale	1.419.776	1.482.109
— Ministère du Commerce Extérieur	4.500	3.679
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires de la Colonie Marocaine à l'Etranger	5.000	4.186
— Haut Commissariat Aux Anciens Résistants	4.060	5.218
— Autres Dépenses	—	1.706
Budgets annexes	260.920	231.291
— Imprimerie Officielle	1.530	3.048
— Les Ports	114.290	101.365
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	95.700	71.597
— R.T.M.	49.400	55.281
Total Général	13.160.732	11.674.861

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

19 - 4 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses de fonctionnement par Ministères)

Année 1991

En 10**3 DH

	Prévisions	Réalisations*
Budget général	33.119.630	34.337.965
— Cour Royale et services rattachés	1.224.595	1.268.718
— Chambre des représentants	156.390	153.189
— Premier Ministre - Ministres d'Etat	40.811	48.170
— Premier Ministre - Cour des comptes	11.705	9.938
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Economiques	5.473	4.766
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes	16.493	16.061
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	30.686	30.379
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le parlement	6.299	6.435
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	667.552	604.997
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	95.030	93.984
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	3.511.549	3.692.732
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	232.478	245.626
— Ministère des Affaires Culturelles	76.950	94.998
— Ministère de la Justice	667.603	670.689
— Ministère des Travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	487.539	476.744
— Ministère des Finances	3.114.168	3.473.431
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	1.061.952	1.092.473
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	66.346	66.523
— Ministère de l'Emploi	55.924	56.138
— Ministère de l'Education Nationale	10.754.578	11.035.322
— Ministère de l'Habitat	69.495	68.580
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	146.035	148.642
— Ministère des Transports	122.952	196.418
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	64.120	70.022
— Ministère du Tourisme	56.706	55.814
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	52.638	54.841
— Ministère de la Santé Publique	1.720.852	1.903.394
— Ministère de l'Energie et des Mines	107.579	107.386
— Secretariat général du gouvernement	18.817	19.051
— Administration de la Défense Nationale	7.412.439	8.516.700
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants	20.068	21.839
— Ministère des Postes et Télécommunications	8.814	6.877
— Ministère du Commerce Extérieur	25.151	18.606
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires de la Colonie Marocaine à l'Etranger	13.843	8.482
— Autres Dépenses	996.000	—
Budgets annexes	610.128	437.581
— Imprimerie officielle	7.424	7.397
— Les ports	50.191	40.822
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	335.000	172.240
— R.T.M	217.513	217.122
Total général	33.729.758	34.775.546

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

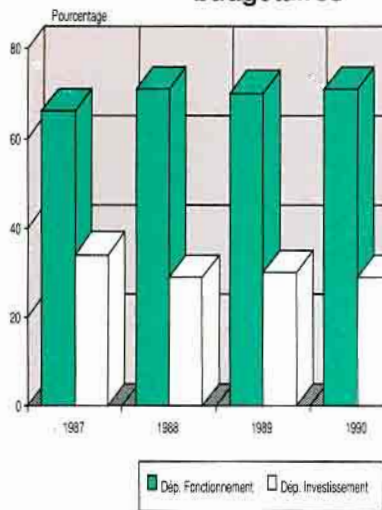
19 - 5 Charges et ressources du Trésor

En 10 **6 DH

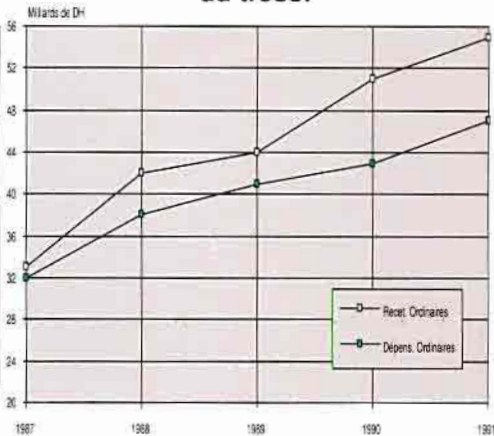
	1987	1988	1989	1990	1991*
Recettes ordinaires	32.741	41.624	43.825	50.955	55.263
Impôts directs	7.621	8.982	10.375	11.810	13.408
Droits de douanes	4.644	7.289	8.496	10.026	11.487
Impôts indirects	11.363	13.406	14.424	16.413	17.945
Enregistrement et timbres	2.666	1.897	2.018	2.463	2.594
Monopôles et exploitation	475	1.264	1.346	1.575	2.255
Domaines	97	107	103	155	103
Autres recettes	1.010	1.718	1.918	2.184	1.987
O.C.P	459	740	—	600	600
Produits pétroliers	4.406	6.221	5.145	3.640	4.820
Contribution libératoire	—	—	—	2.089	64
Dépenses totales	41.634	49.475	55.194	58.502	62.402
Dépenses ordinaires	31.969	37.793	40.872	43.010	47.297
Biens et services	22.004	25.440	27.352	28.789	32.797
Dette publique	9.333	11.076	11.824	13.200	13.308
Compensation	632	1.277	1.696	1.021	1.192
Solde ordinaire	772	3.831	2.953	7.945	7.966
Dépenses d'investissement	- 9.665	- 11.682	- 14.322	- 15.492	- 15.105
Solde du budget général	- 8.893	- 7.851	- 11.369	- 7.547	- 7.139
Variations des fonds reserves	- 1.051	- 2.220	1.982	- 1.904	- 739
Besoin de financement	9.938	- 10.071	9.387	9.451	- 7.878
Financement intérieur	7.480	4.496	6.038	- 87	2.235
Bancaire	2.225	2.441	4.035	- 3.284	- 187
Non bancaire	5.255	2.555	2.003	3.197	2.422
Financement extérieur	2.458	5.075	- 3.349	9.538	5.642
Dons	—	—	—	—	—
Emprunts nets	- 7.438	- 2.537	- 3.973	- 407	548
Allègement de la dette	9.896	7.612	7.322	9.945	5.094

Source : Direction du Trésor et des finances extérieures

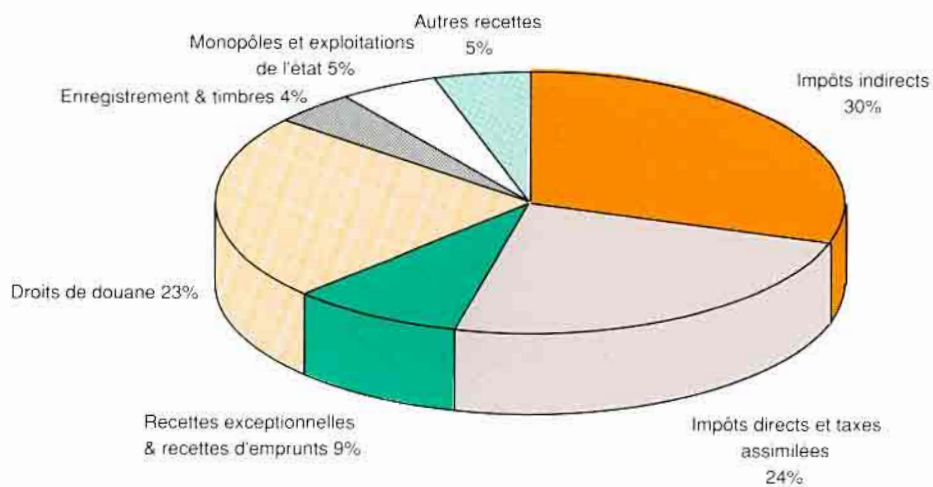
Evolution des dépenses budgétaires

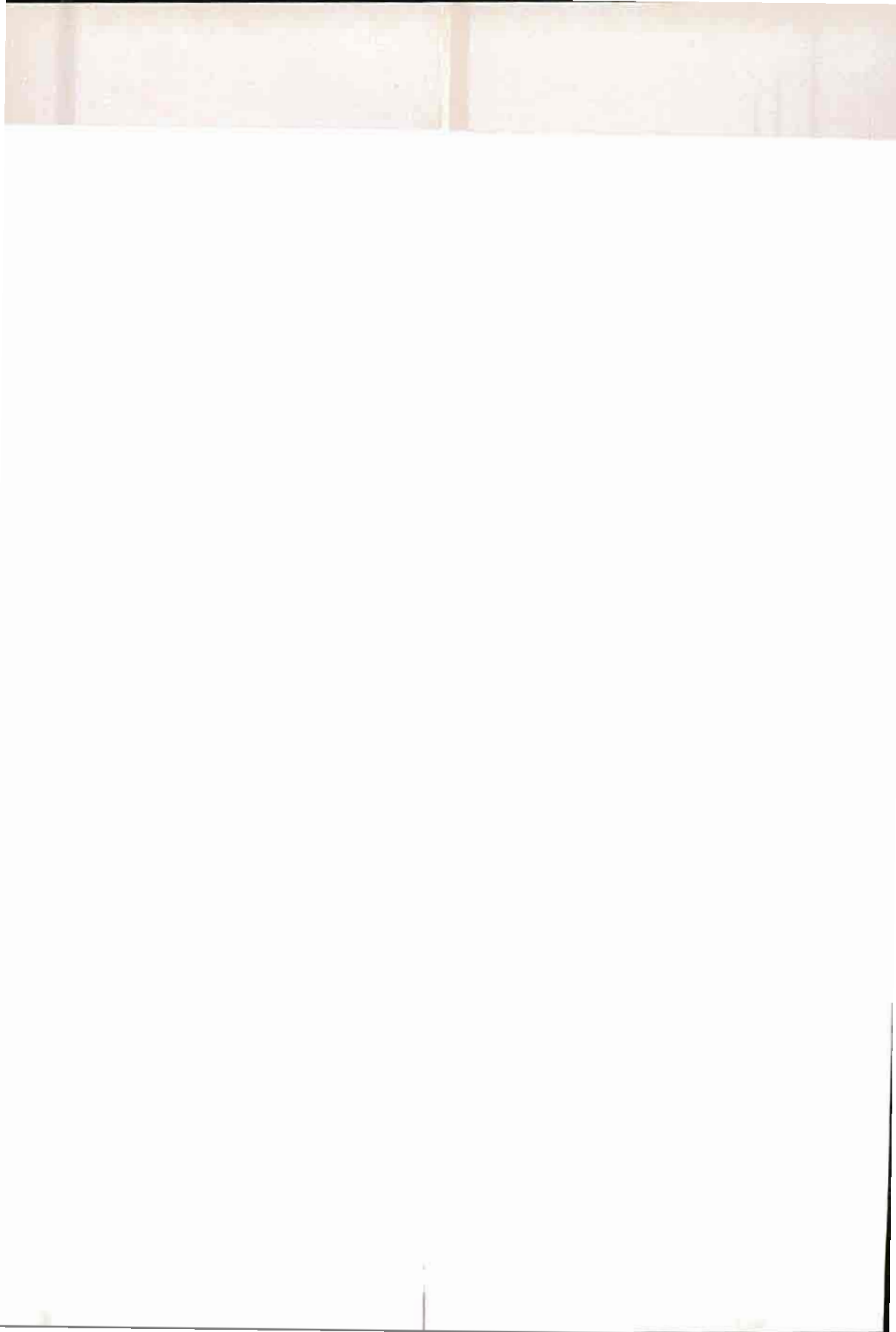


Charges et ressources du trésor



Recettes budgétaires 1991





CHAPITRE XX
COMPTES DE LA NATION

COMPTES DE LA NATION

La comptabilité nationale est une technique statistique qui cherche à donner de l'économie nationale une représentation synthétique et chiffrée des principaux aspects de la vie économique nationale. En effet, la comptabilité nationale est l'instrument adéquat pour détecter et mesurer l'ampleur des conséquences économiques et sociales d'une décision. Elle offre au planificateur une véritable maquette de l'activité économique et sociale du pays. De ce fait la comptabilité nationale constitue la base fondamentale de toute planification sérieuse.

Au Maroc, à la veille de l'indépendance, une cellule a été créée au sein du service de coordination et du plan afin de veiller à l'établissement de quelques agrégats. Les premiers travaux effectués dans ce sens remontent à l'année 1952. Mais le manque d'informations fiables dans le temps acculait les responsables de cette cellule à faire des estimations assez grossières selon l'optique "dépenses". Ces travaux furent entrepris jusqu'à 1958, année qui fut caractérisée par un effort important dans le domaine de la statistique pour répondre aux besoins intérieurs de la planification (recensement de la population, enquête de structure de l'industrie, mise en place d'une enquête sur l'agriculture, enquête de consommation). Et c'est pour la première fois, que le Maroc a établi un tableau d'échanges inter-branches actualisé en 1960 pour servir de base de travail à la préparation du plan 1960-1964.

Avec les efforts déployés par le Maroc pour aboutir à un développement harmonieux, les planificateurs et les décideurs au niveau des unités économiques éprouvent le besoin d'établir un système statistique descriptif, évolutif et assez détaillé pouvant rendre compte des mutations intervenues au sein de l'économie marocaine et permettant l'appréhension et la maîtrise des phénomènes économiques.

C'est ainsi qu'au début des années 1970, la Direction de la Statistique s'est basée sur le système de comptabilité nationale révisé des Nations-Unies (1968) pour en dégager un cadre comptable adapté à la réalité économique du pays et pouvant stimuler l'information statistique. Depuis lors, un travail continu a été mené pour la normalisation des concepts et des nomenclatures et pour l'amélioration des comptes nationaux.

La série des comptes nationaux publiée dans ce document a pour année de base 1980. Elle remplace l'ancienne série de base 1969, et ceci, vient du fait des changements intervenus dans la structure de l'économie marocaine entre la décennie soixante-dix et quatre vingts.

Il convient toutefois de donner la signification des principaux agrégats de la comptabilité nationale afin de faciliter la compréhension des tableaux ci-après.

Le Produit intérieur brut

Le produit intérieur brut (P.I.B) est la différence entre la valeur de la production brute de toutes les branches de l'économie nationale et la valeur de la consommation intermédiaire de ces branches, auquel il faut ajouter les droits et taxes sur importations (D.T.I.)

En d'autres termes, le P.I.B n'est autre que la somme des valeurs ajoutées augmentée des D.T.I.

Il est à noter que le P.I.B est calculé pour une période comptable déterminée à savoir l'année calendaire. Il est estimé à prix courants et à prix constants de 1980.

Le revenu national brut disponible

Le revenu national brut disponible est la somme des revenus disponibles de tous les agents résidents. Ce revenu est affecté à la consommation finale de biens et services et à l'épargne brute nationale. Il est calculé à partir du produit intérieur brut en lui ajoutant les revenus de la propriété et de l'entreprise et les transferts courants reçus du reste du monde nets des revenus de même nature versés au reste du monde.

La formation brute du capital fixe

La formation brute du capital fixe est constituée de l'ensemble des dépenses effectuées par les agents économiques pour accroître leur capital fixe diminué des ventes nettes de biens d'occasion

La formation brute du capital fixe comprend :

- Matériel et outillage
- Bâtiments
- Travaux publics
- Aménagement et plantation
- Bétail

Equilibre du produit intérieur brut

Il enregistre les opérations sur biens et services que les différents agents économiques accomplissent dans leurs activités. Autrement dit, le compte d'équilibre du P.I.B retrace la création, l'échange et l'utilisation d'un bien ou d'un service.

En ressources du compte, on trouve les rubriques suivantes :

- Produit intérieur brut
- Importations

En emplois du compte sont enregistrés, les éléments ci-après :

- Consommation finale intérieure
- Formation brute du capital fixe
- Variation des stocks
- Exportations

Par ailleurs ce compte constitue l'équation d'équilibre entre les ressources (productions et importations) et les emplois (différentes utilisations par l'économie nationale) et, il est utilisé dans l'élaboration du tableau entrée et sortie (T.E.S.)

Compte du reste du monde

Il enregistre les opérations courantes et les opérations sur capitaux que les différents agents économiques résidents réalisent avec l'extérieur. Ce compte donne un état sur la situation de l'économie nationale vis à vis du monde extérieur et permet de dégager sa capacité (ou besoin) de financement.

Comptes de la nation

20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique

Prix courants En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991*
Agriculture, sylviculture et pêche	24.075,3	31.346,7	33.369,7	35.870,1	45.515,8
Mines	3.991,6	5.242,8	5.172,4	5.355,4	4.598,8
Energie	11.537,6	14.220,1	14.067,3	13.068,9	15.483,7
Combustibles solides et pétrole brut ..	354,9	363,1	283,4	304,0	344,6
Raffinage de pétrole	7.047,5	9.071,6	8.343,3	6.678,6	8.651,5
Electricité et eaux	4.135,2	4.785,4	5.440,6	6.086,3	6.487,6
Industries manufacturières	28.586,9	31.890,6	34.554,2	40.273,6	42.987,3
Bâtiments et travaux publics	7.394,4	9.138,9	10.541,5	11.489,5	12.200,6
Commerce	32.682,3	35.913,1	37.769,0	43.235,0	49.847,0
dont : D.T.I moins subventions à l'importation	12.025,0	14.035,0	16.217,0	19.140,0	22.905,0
Transports et communications	10.510,2	12.030,0	12.735,4	14.128,2	14.858,9
Services	20.093,0	21.894,6	22.912,4	25.228,3	26.783,3
Hebergement et restauration	2.908,1	3.040,8	3.765,5	4.020,7	3.679,4
Autres services marchands non financiers	17.029,8	18.418,6	19.454,9	21.178,6	23.140,9
Institutions financières	5.190,1	5.898,2	6.233,0	6.930,0	9.950,0
Services bancaires imputés	- 5.035,0	- 5.463,0	- 6.541,0	- 6.901,0	- 9.987,0
Administrations publiques	17.818,0	19.906,0	22.809,0	25.341,0	28.482,0
Produit intérieur brut au prix du marché	156.689,3	181.582,8	193.930,9	213.990,0	240.757,4

Comptes de la nation

20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique (suite)

Prix constants de 1980
En 10⁶ DH

	1987	1988	1989	1990	1991*
Agriculture, sylviculture et pêche	15.133,2	19.884,8	20.797,6	19.404,3	23.347,5
Mines	3.475,4	3.893,2	3.194,9	3.525,8	3.190,1
Energie	3.130,6	3.359,6	3.528,4	3.753,9	3.823,4
Combustibles solides et pétrole brut ..	121,9	128,8	96,5	95,1	94,0
Raffinage de pétrole	1.057,2	1.165,1	1.217,4	1.278,2	1.248,8
Electricité et eaux	1.951,5	2.065,7	2.214,5	2.380,6	2.480,6
Industries manufacturières	16.174,0	17.136,8	17.030,9	19.062,7	19.478,3
Bâtiments et travaux publics	4.182,0	4.772,0	5.098,9	5.230,4	5.040,5
Commerce	18.279,0	19.476,5	20.476,0	22.012,0	22.921,0
dont : D.T.I moins subventions à					
l'importation	6.760,0	7.104,0	7.538,0	8.375,0	8.521,0
Transports et communications	5.115,7	5.307,8	5.381,0	5.676,5	5.669,8
Services	11.421,5	12.144,6	12.219,8	12.670,2	12.646,5
Hebergement et restauration	1.375,0	1.421,3	1.671,2	1.677,5	1.472,4
Autres services marchands non					
financiers	9.960,0	10.485,5	10.712,6	10.978,7	11.191,1
Institutions financières	2.899,5	3.223,0	3.297,0	3.447,0	4.564,0
Services bancaires imputés	- 2.813,0	- 2.985,2	- 3.461,0	- 3.433,0	- 4.581,0
Administrations publiques	15.031,0	15.521,0	16.303,0	16.572,0	17.342,5
Produit intérieur brut au prix					
du marché	91.942,4	101.496,3	104.030,5	107.907,8	113.459,6

Comptes de la nation

20 - 2 Equilibre du produit intérieur brut (Prix courants)

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991*
Produit intérieur brut	156.689,3	181.582,8	193.930,9	213.990,0	240.757,4
Importations	40.271,0	43.354,0	50.820,0	61.752,9	63.463,9
Total des ressources	196960,3	224936,8	244750,9	275.742,9	304.221,3
Consommation finale intérieure	136.457,3	151.300,1	165.079,0	180.911,6	204.820,5
Administrations publiques	24.629,0	28.035,0	30.411,0	32.976,0	36.798,0
Ménages	111.828,3	123.265,1	134.668,0	147.935,6	168.022,5
F.B.C.F.	31.632,0	37.234,7	44.174,1	51.004,7	53.792,0
Variation des stocks	1.411,0	1.028,0	1.760,8	2.575,5	1.272,0
Exportations	27.460,0	35.374,0	33.737,0	41.251,1	44.336,8
Total des emplois	196.960,3	224.936,8	244.750,9	275.742,9	304.221,3

20 - 3 Revenu national brut disponible et son affectation

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991*
Produit intérieur brut	156.689,3	181.582,8	193.930,9	213.990,0	240.757,4
Revenus nets reçus du reste du monde ..	8.038,0	4.382,0	3.524,0	10.451,1	9.270,7
Revenu national brut disponible	164.727,3	185.964,8	197.454,9	224.441,1	250.028,1
Consommation finale nationale	129.709,3	143.377,1	157.608,0	171.695,6	197.540,2
Administrations publiques	24.629,0	28.035,0	30.411,0	32.976,0	36.798,0
Ménages résidents	105.080,3	115.342,1	127.197,0	138.719,6	160.742,2
Epargne nationale brute	35.018,0	42.587,7	39.846,9	52.745,5	52.487,9
Affectation du revenu national brut					
disponible	164.727,3	185.964,8	197.454,9	224.441,1	250.028,1

Comptes de la nation

20 - 4 Consommation finale privée

En 10**6 DH

	1987	1988	1989	1990	1991*
Consommation finale privée intérieure (1)	111.828,3	123.265,1	134.668,0	147.935,6	168.022,5
Consommation finale privée des non résidents (2)	8.059,0	9.502,0	9.013,0	11.009,0	9.263,5
Consommation finale privée des résidents à l'extérieur (3)	1.311,0	1.579,0	1.542,0	1.793,0	1.983,2
Consommation finale privée des résidents (4)=(1)-(2)+(3)	105.080,3	115.342,1	127.197,0	138.719,6	160.742,2

20 - 5 Compte de capital de la nation.

Epargne nationale brute	35.018,0	42.587,7	39.846,9	52.745,5	52.487,9
Transferts nets en capital reçus du reste du monde	128,0	228,0	240,0	239,8	208,5
Total des ressources	35.146,0	42.815,7	40.086,9	52.985,3	52.696,4
F.B.C.F.	31.632,0	37.234,7	44.174,1	51.004,7	53.792,0
Variation des stocks	1.411,0	1.028,0	1.760,8	2.575,5	1.272,0
Capacité (+) ou besoin (-) de financement	2.103,0	4.553,0	- 5.848,0	- 594,9	- 2.367,6
Total des emplois	35.146,0	42.815,7	40.086,9	52.985,3	52.696,4

20 - 6 Formation brute de capital fixe

Matériel et outillage	13.413,4	15.309,1	19.582,7	24.302,0	25.874,0
Bâtiment	9.447,0	11.803,0	13.676,0	15.542,5	16.432,7
Travaux publics	7.347,0	8.798,0	9.440,0	9.599,6	9.609,5
Aménagement et plantations	705,5	716,8	814,3	898,4	1.070,8
Bétail	719,1	607,8	661,1	662,2	805,0
Total	31.632,0	37.234,7	44.174,1	51.004,7	53.792,0

Comptes de la nation

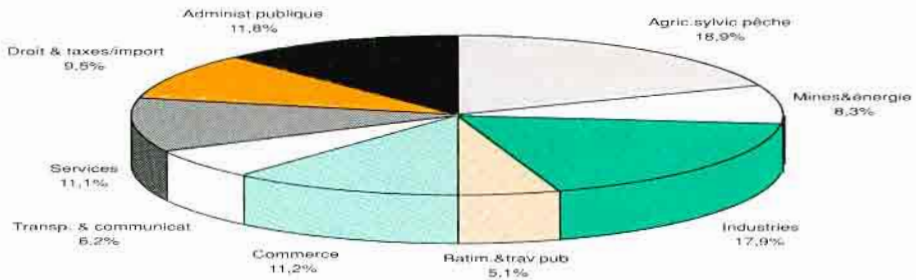
20 - 7 Comptes du reste du monde

En 10**6 DH

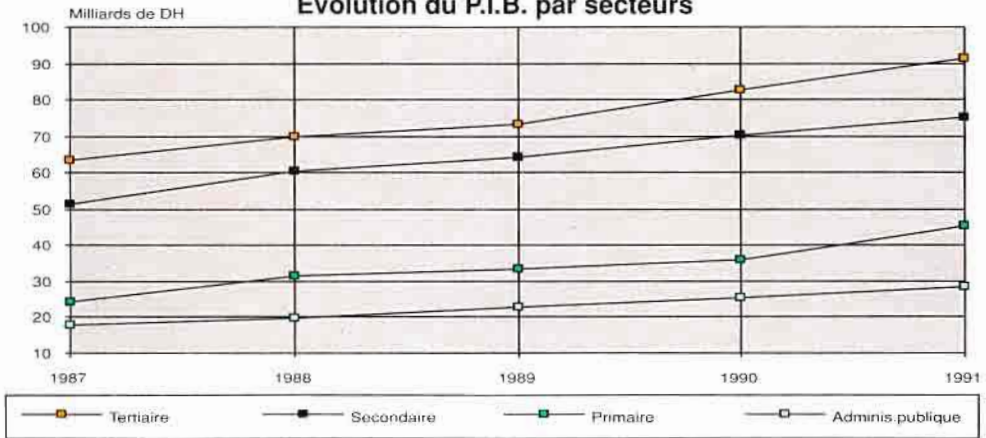
OPERATIONS COURANTES	1987	1988	1989	1990	1991*
Ressources					
Importations des biens et services	41.582,0	44.932,7	52.361,8	63.545,9	65.447,1
Importations de marchandises (CAF)	37.873,0	40.503,0	48.098,0	58.783,7	60.703,5
Transports et communications	355,0	457,0	520,5	552,7	480,9
Services d'assurance	31,0	38,4	34,9	36,5	39,0
Achats directs des enclaves territoriales	179,0	218,1	225,0	236,4	281,9
Achats directs des ménages	1.311,0	1.579,2	1.542,1	1.793,0	1.983,2
Produits marchands divers	1.833,0	2.137,0	1.941,3	2.143,6	1.958,6
Rémunération des salariés	32,0	58,5	60,4	63,4	75,7
Revenus de la propriété et de l'entreprise	6.863,0	9.154,0	10.790,2	9.614,7	12.568,0
Transferts courants non contractuels	542,0	534,2	481,4	495,2	633,2
Solde des opérations d'assurance dommages	- 188,0	- 302,8	- 372,1	- 262,9	- 245,4
Total des ressources courantes	48.831,0	54.376,7	63.321,7	73.456,3	78.478,6
Emplois					
Exportations des biens et services	35.519,0	44.876,0	42.749,8	52.260,1	53.600,3
Exportations de marchandises (FOB)	23.391,0	29.759,0	28.274,0	34.858,0	37.288,2
Transports et communications	2.451,0	3.063,9	2.413,8	2.918,7	3.484,4
Services d'assurance	69,0	95,7	104,4	88,9	87,7
Achats directs des enclaves territoriales	327,0	426,0	371,2	429,1	411,0
Achats directs des ménages	8.059,0	9.502,4	9.013,0	11.009,0	9.263,5
Produits marchands divers	1.222,0	2.029,0	2.573,4	2.956,4	3.065,5
Rémunération des salariés	96,0	114,3	99,6	115,2	110,3
Revenus de la propriété et de l'entreprise	341,0	1.041,0	1.159,4	1.635,2	2.660,9
Transferts courants non contractuels	14.850,0	12.670,8	13.224,9	18.611,1	19.531,0
Solde des opérations courantes	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1
Total des emplois courants	48.831,0	54.376,7	63.321,7	73.456,3	78.478,6
OPERATIONS EN CAPITAL					
Ressources					
Solde des opérations courantes	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1
Total des opérations en capital	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1
Emplois					
Solde des transferts en capital	128,0	227,5	240,0	239,8	208,5
Capital (+) ou besoin (-) de financement du reste du monde	- 2.103,0	- 4.552,9	5.848,0	594,9	2.367,6
Total des opérations en capital	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1

Source : Direction de la Statistique

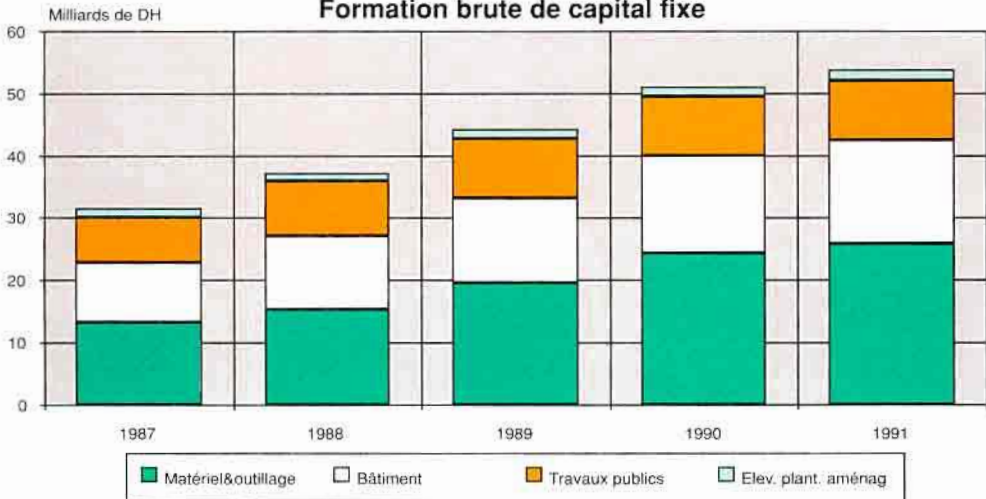
Structure du produit intérieur brut (1991)



Evolution du P.I.B. par secteurs



Formation brute de capital fixe





SOMMAIRE



Sommaire

Avant-propos	3
Evolution des principaux indicateurs	4

Chapitre I - TERRITOIRE ET POPULATION

1 - Organisation administrative du Maroc	11
2 - Population, superficie et densité	12
3 - Evolution de la population	13
4 - Population par âge et sexe	14
5 - Evolution de la population du Maroc selon les régions et le milieu	15
6 - Répartition de la population selon l'état matrimonial et le sexe	16
7 - Répartition de la population féminine selon l'âge et l'état matrimonial	16
8 - Parités des femmes non célibataires selon le groupe d'âge et le milieu	17
9 - Indices synthétiques de fécondité selon le milieu	17
10 - Taux bruts de natalité et de mortalité et taux d'accroissement naturel (évolution)	18
11 - Taux bruts de natalité et de mortalité et T.A.N. par régions	19
12 - Quotients de mortalité infantile selon les régions, le milieu et le sexe	19
13 - Quotients de mortalité infantile et juvénile et espérances de vie à la naissance selon l'indicateur global du niveau de confort, milieu et sexe	20

Chapitre II - CLIMATOLOGIE

1 - Installations météorologiques	26
2 - Température, précipitations et insolation	27

Chapitre III - AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

1 - Superficies cultivées	38
2 - Productions agricoles	39
3 - Cultures des céréales	40
4 - Cultures des légumineuses	41
5 - Cultures industrielles et oléagineuses	42
6 - Production et utilisation des agrumes	43
7 - Répartition de la superficie et de la production des agrumes	44
8 - Cultures maraichères	45
9 - Répartition de la superficie et de la production maraichère	46
10 - Evolution de la production fruitière	47
11 - Commercialisation des céréales et légumineuses	48
12 - Effectifs du cheptel et des animaux de trait	49
13 - Cheptel et animaux de trait par province et préfecture	51
14 - Production des viandes	52
15 - Abattages contrôlés par espèce	52
16 - Superficies reboisées	53
17 - Superficie des forêts	54
18 - Exploitation forestière	55
19 - Superficies des forêts par provinces et par espèces	56
20 - Flotte marocaine de pêche côtière	58
21 - Flotte de pêche hauturière	59
22 - Pêche côtière selon les quartiers maritimes	60
23 - Evolution de la pêche atlantique	62
24 - Evolution de la pêche méditerranéenne	63
25 - Pêche maritime nationale	64
26 - Destination des produits de la mer	65
27 - Utilisation de la pêche maritime côtière	66

Chapitre IV - MINES

1 - Identification des gisements miniers	72
2 - Indices de la production minière	73

Sommaire

3 - Phosphates	74
4 - Exportations des phosphates	75
5 - Plomb	76
6 - Zinc et argent	77
7 - Cuivre	78
8 - Fer	79
9 - Manganèse chimique	80
10 - Antimoine et fluorine	81
11 - Barytine	82
12 - Sel et ghasoul	83
13 - Argiles smectiques et eaux minérales	84
14 - Industries chimiques	85
15 - Exportation d'acide phosphorique	86

Chapitre V - ENERGIE ET EAU

1 - Activité du secteur énergétique	93
2 - Indices de production	93
3 - Activité des mines de charbon	94
4 - Electricité : puissance installée, production et consommation	95
5 - Production d'électricité par usines de l'O.N.E.	96
6 - Ventes d'électricité par province et préfecture	97
7 - Consommation d'électricité par secteur d'activité	98
8 - Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E.	99
9 - Longueur des lignes à haute tension	99
10 - Personnel de l'O.N.E.	99
11 - Activité du secteur pétrolier	100
12 - Industrie du raffinage	101
13 - Bitumes	103
14 - Importation de produits pétroliers	103
15 - Activité des centres emplisseurs des gaz	104
16 - Consommation de produits pétroliers	105
17 - Consommation de produits pétroliers par région économique	106
18 - Ventes de produits pétroliers par société distributrice	107
19 - Gros consommateurs de fueloil	108
20 - Avitaillement des avions	109
21 - Avitaillement des navires et bateaux de pêche	109
22 - Réseau de distribution des produits pétroliers	110
23 - Capacité de stockage	111
24 - Exploitation d'eau potable en milieu urbain	112
25 - Production et ventes de l'eau	112
26 - Production des stations de traitement	113
27 - Production d'eau à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres	113
28 - Activité des régions	114
29 - Activité de l'O.N.E.P par province et préfecture	115
30 - Grands barrages du Maroc	116

Chapitre VI - INDUSTRIE

1 - Evolution de la structure de la production	124
2 - Grandeurs économiques par provinces	125
3 - Entreprises industrielles selon le secteur d'activité	126
4 - Entreprises industrielles selon la date de création	127
5 - Entreprises industrielles selon l'effectif employé	128
6 - Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires	129
7 - Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R.	130
8 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et du régime de B.N.R.	131
9 - Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon le chiffre d'affaires et l'activité	132
10 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon l'activité	132
11 - Répartition des entreprises soumises au régime du B.N.R. selon le chiffre d'affaires et l'activité ..	133

Sommaire

12 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon l'activité	133
13 - Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique	133
14 - Investissements industriels agréés	134
15 - Investissements industriels agréés selon l'origine	135
16 - Indices de la production industrielle	136
17 - Identification des raffineries et sucreries	140
18 - Activité de l'industrie sucrière	141
19 - Traitement des plantes sucrières	142
20 - Production du sucre à partir des ressources locales	143
21 - Production du sucre raffiné	144
22 - Importation du sucre brut et raffiné	144
23 - Activité des minoteries industrielles	145
24 - Utilisation des produits de blé	145
25 - Identification des sociétés et coopératives de lait	146
26 - Evolution des centres de collecte de lait	146
27 - Evolution de l'industrie laitière	146
28 - Produits laitiers	147
29 - Productions laitières selon les sociétés et coopératives	147
30 - Trituration des olives	148
31 - Identification des huileries	149
32 - Production des graines oléagineuses locales	149
33 - Production et exportation de l'huile d'olives	149
34 - Trituration des graines	150
35 - Les huiles extraites	150
36 - Production et consommation de tabac	150
37 - Identification des cimenteries	150
38 - Activité des cimenteries	151
39 - Montage des véhicules	152
40 - Production de pneus et de chambres à air	152
41 - Importation des véhicules automobiles	153
42 - Tapis estampillés par type	154
43 - Surface des tapis estampillés par centre	155
44 - Exportation des produits artisanaux	156
45 - Exportation des produits artisanaux par pays de destination	157
46 - Exportation des produits artisanaux par délégation régionale	157
47 - Investissement de l'artisanat par secteurs	158
48 - Investissement de l'artisanat par villes	158
49 - Crédits accordés aux artisans	159
50 - Coopératives et adhérents par délégation régionale	160

Chapitre VII - CONSTRUCTION

1 - Autorisations de construire délivrées, surfaces, valeurs et logements prévus selon la catégorie de construction.	166
2 - Autorisations délivrées selon la catégorie du demandeur	167
3 - Surface des planchers prévue selon la catégorie du demandeur	168
4 - Valeur prévue selon la catégorie du demandeur	169
5 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et la durée des travaux	170
6 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m ²	170
7 - Surface de planchers selon la catégorie de construction et le prix du m ²	172
8 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et le prix du m ²	172
9 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux	174
10 - Surfaces de planchers selon la catégorie de construction et la durée des travaux	174
11 - Autorisations de construire délivrées selon les municipalités	175
12 - Autorisations délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction	177
13 - Surface bâtie selon les municipalités	179
14 - Surface de planchers selon les municipalités	181
15 - Surface de planchers selon les municipalités et la catégorie de construction	183
16 - Valeur prévue selon les municipalités	185

Sommaire

17 - Valeur prévue selon les municipalités et la catégorie de construction	187
18 - Logements prévus selon les municipalités	188
19 - Logements et pièces d'habitation selon les municipalités	190
20 - Autorisations délivrées dans les centres autonomes	191
21 - Autorisations délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction	192
22 - Surface bâtie selon les centres autonomes	193
23 - Surface de planchers selon les centres autonomes	194
24 - Surface de planchers selon les centres et la catégorie de construction	195
25 - Valeur prévue selon les centres autonomes	196
26 - Valeur prévue selon les centres et la catégorie de construction	197
27 - Logements prévus selon les centres autonomes	198
28 - Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes	199
29 - Enregistrements de vente d'immeubles	200

Chapitre VIII - TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

1 - Longueur des routes construites et revêtues	207
2 - Parc de transports publics	207
3 - Activité de l'O.N.T	208
4 - Activité de la C.T.M. (L.N)	208
5 - Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie	209
6 - Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité	210
7 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires	211
8 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre	212
9 - Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale	213
10 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur	214
11 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre	215
12 - Immatriculation des véhicules utilitaires selon la C.U et P.T.C	216
13 - Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie	217
14 - Véhicules en circulation selon le carburant utilisé	218
15 - Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité	218
16 - Véhicules utilitaires en circulation selon la C.U	219
17 - Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale	219
18 - Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires et le genre	220
19 - Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur et le genre	221
20 - Accidents de la circulation enregistrés	222
21 - Permis de conduire retirés	222
22 - Permis de conduire délivrés selon le centre immatriculateur	223
23 - Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres	224
24 - Longueur des voies ferrées et matériel roulant	225
25 - Effectifs employés à l'O.N.C.F	226
26 - Trafic voyageurs	226
27 - Trafic de marchandises	227
28 - Ports ouverts au trafic ferroviaire	227
29 - Trafic de marchandises par groupe de produits	228
30 - Résultats financiers d'exploitation des chemins de fer	229
31 - Activité générale des transports aériens	230
32 - Mouvements des avions et des passagers	231
33 - Trafic aérien selon les lignes	232
34 - Activité de la compagnie R.A.M	233
35 - Mouvements des navires de commerce	234
36 - Trafic maritime des passagers	234
37 - Trafic maritime des marchandises	235
38 - Activités de l'office d'exploitation des ports	236
39 - Activité de la CO ₂ MA.NAV	236
40 - Activité des postes, télégraphes et téléphones	237
41 - Activité du centre des chèques postaux	238
42 - Activité de la caisse d'épargne nationale	238

Sommaire

Chapitre IX TOURISME

1 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines	243
2 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines par nationalité	244
3 - Touristes selon la nationalité et la voie empruntée	245
4 - Entrées des touristes selon la nationalité	246
5 - Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger	247
6 - Passagers en croisière touristique	247
7 - Balance touristique	247
8 - Nuitées touristiques selon la catégorie d'hébergement	248
9 - Nuitées touristiques selon le pays de résidence des touristes	248
10 - Capacité hôtelière	249
11 - Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures	250
12 - Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures	252
13 - Evolution des recettes touristiques	254

Chapitre X ENSEIGNEMENT

1 - Ecoles coraniques et préscolaire moderne	260
2 - Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures	261
3 - Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures	262
4 - 1 ^{er} cycle de l'enseignement fondamental public et privé	263
5 - Elèves selon les niveaux	264
6 - Personnel enseignant de l'enseignement public bilingue	264
7 - Etablissements et classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement fondamental	264
8 - Elèves selon les provinces et préfectures	265
9 - Elèves de l'enseignement public selon les provinces et préfectures	266
10 - Personnel enseignant de l'enseignement public selon les provinces et préfectures	267
11 - Etablissements publics selon les provinces et préfectures	268
12 - Classes de l'enseignement public selon les provinces et préfectures	269
13 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial	270
14 - Effectifs de l'enseignement public et privé	271
15 - Enseignement public selon le niveau, le type et le sexe	272
16 - Effectifs des élèves doublants selon le type d'enseignement, le niveau et le sexe	273
17 - Effectifs des élèves de l'enseignement secondaire public selon les sections et le sexe	274
18 - Elèves de l'enseignement secondaire technique public selon les sections et le niveau	274
19 - Elèves de l'enseignement public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures	275
20 - Elèves de l'enseignement public selon le type d'enseignement, les provinces et préfectures	276
21 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial	277
22 - Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat	278
23 - Personnel enseignant de l'enseignement public	280
24 - Personnel enseignant de l'enseignement public selon le grade, les provinces et préfectures	281
25 - Personnel enseignant de l'enseignement public selon la discipline, le grade, la nationalité et sexe	282
26 - Etablissements, classes et salles	284
27 - Etablissements et classes selon les provinces et préfectures	285
28 - Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur	286
29 - Effectifs des étudiants boursiers	287
30 - Etudiants selon les universités (1er et 2ème cycle)	288
31 - Etudiants selon les branches (3ème cycle)	289
32 - Etudiants fonctionnaires inscrits dans universités (1er et 2ème cycle)	290
33 - Etudiants dans les instituts et écoles supérieurs	291
34 - Personnel enseignant (universitaire)	292
35 - Personnel enseignant permanent aux universités	293
36 - Etudiants résidants dans les cités universitaires	294
37 - Repas servis dans les restaurants universitaires	294
38 - Formation des instituteurs selon les sections	295
39 - Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures	296
40 - Centres pédagogiques régionaux et effectifs en formation	297
41 - Diplômés des centres pédagogiques régionaux	299
42 - Stagiaires des écoles normales supérieures	300

Sommaire

43 - Evolution des lauréats des établissements universitaires	302
44 - Lauréats des établissements de la formation des cadres	303
45 - Statistiques générales sur la formation professionnelle (public)	304
46 - Effectifs en formation selon les niveaux et les régions économiques	305
47 - Effectifs en formation selon le niveau de formation (public et privé)	305
48 - Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs (public)	306
49 - Effectifs en formation selon les provinces et préfetures (public)	308
50 - Effectifs en formation pour certaines filières (public)	309

Chapitre XI - SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1 - Médecins du ministère de la santé publique par spécialité	317
2 - Médecins du secteur privé	317
3 - Médecins selon les provinces et préfetures (privé et public)	318
4 - Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfetures	319
5 - Pharmaciens selon les provinces et préfetures (public et privé)	320
6 - Personnel paramédical du ministère de la santé publique	321
7 - Personnel paramédical et vétérinaire du secteur privé	322
8 - Formations sanitaires avec lits (secteur public)	323
9 - Infrastructure sanitaire	324
10 - Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits	326
11 - Nombre de lits selon le type des hôpitaux	328
12 - Statistiques d'occupation des hôpitaux publics	329
13 - Activités de vaccination	331
14 - Renseignements épidémiologiques	332
15 - Renseignements épidémiologiques selon les provinces et préfetures	334
16 - Examens médicaux et soins paramédicaux réalisés	335
17 - Activité des centres publics de dermato - vénéréologie	336
18 - Activité des centres publics d'ophtalmologie	337
19 - Activité des centres publics d'O.R.L	338
20 - Activité des centres publics de planification familiale	338
21 - Activité des laboratoires	340
22 - Principales causes de décès dans le milieu urbain	341
23 - Activité des mutuelles	342
24 - Activité de la caisse nationale de sécurité sociale	343
25 - Employeurs, adhérents et cotisations salariales et patronales (R.C.A.R.)	344
26 - Pensions liquidées (R.C.A.R.)	344
27 - Bénéficiaires et prestations payées (R.C.A.R.)	345
28 - Evolution des adhérents et des cotisations (C.M.R.)	346
29 - Pensions et prestations servies (C.M.R.)	346

Chapitre XII - EMPLOI ET SALAIRES

1 - Population urbaine selon le sexe, l'âge et l'activité	353
2 - Population urbaine selon le sexe et le diplôme obtenu	354
3 - Taux d'activité et de chômage selon le sexe et l'âge	355
4 - Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu	356
5 - Population urbaine active selon les groupes de profession	357
6 - Population urbaine active selon les branches d'activité économique	358
7 - Population urbaine active occupée selon l'activité économique et la profession	359
8 - Population urbaine active occupée selon l'activité et la situation dans la profession	360
9 - Participation de la femme selon les groupes de profession et l'activité	361
10 - Salaire minimum garanti	362
11 - Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration	363
12 - Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat	364
13 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation de famille	365
14 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation administrative	366
15 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brut	368
16 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net	370
17 - Répartition géographique du personnel de l'Etat	372

Sommaire

18 - Personnel de l'Etat payé par la D.O.T.I. selon les ministères	373
19 - Bilan récapitulatif du service civil	374
20 - Bilan annuel du service civil	375
21 - Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (quitus)	376

Chapitre XIII - JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

1 - Activité générale des tribunaux du Royaume	384
2 - Activité de la cour suprême	384
3 - Activité des cours d'appel	385
4 - Activité des tribunaux de première instance	386
5 - Activité des centres judiciaires (Nombre d'affaires)	390
6 - Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance	392
7 - Mineurs arrêtés	393
8 - Mineurs présentés et jugés	393
9 - Activité des établissements de la sauvegarde de l'enfance	393

Chapitre XIV - ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

1 - Foyers féminins	400
2 - Jardins d'enfants	401
3 - Activité des maisons des jeunes	402
4 - Activité des centres d'accueil	403
5 - Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances	403
6 - Participants aux colonies de vacances	404
7 - Missions des jeunes marocains à l'étranger	405
8 - Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc	405
9 - Installations sportives	406
10 - Clubs sportifs exerçant sous l'égide des fédérations	408
11 - Activité cinématographique	409
12 - Activité cinématographique selon les provinces et préfectures	410

Chapitre XV - PRIX

1 - Indice des prix à la production	418
2 - Indice des prix de gros	419
3 - Indice général du coût de la vie	421
4 - Indice de coût de la vie à Casablanca	422
5 - Indice du coût de la vie à Rabat	423
6 - Indice du coût de la vie à Fès	424
7 - Indice du coût de la vie à Tétouan	425
8 - Indice du coût de la vie à Kénitra	426
9 - Indice du coût de la vie à Marrakech	427
10 - Indice du coût de la vie à Oujda	428
11 - Indice du coût de la vie à Agadir	429
12 - Prix moyens de détail	430
13 - Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs	432
14 - Prix réglementés par l'Etat pour le ciment	436
15 - Prix réglementés par l'Etat pour les produits pétroliers	436
16 - Prix réglementés par l'Etat pour l'électricité	437
17 - Prix réglementés par l'Etat pour l'eau	440
18 - Prix réglementés par l'Etat pour les transports	442
19 - Prix des voitures de tourisme	443
20 - Prix réglementés par l'Etat pour les hôtels	444

Chapitre XVI - COMMERCE EXTERIEUR

1 - Balance des paiements	451
2 - Echanges par groupements d'utilisation	452
3 - Importations par principaux produits	454
4 - Exportations par principaux produits	456

Sommaire

5 - Principaux produits importés de la C.E.E.	457
6 - Principaux produits exportés vers la C.E.E.	459
7 - Importations par principaux pays	460
8 - Exportations par principaux pays	461
9 - Echanges par groupes économiques et géographiques	462
10 - Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P.	463
11 - Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.	467
12 - Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.	468
13 - Indices des valeurs moyennes	470
14 - Indices de volume corrigés	470

Chapitre XVII - MONNAIE ET CREDIT

1 - Implantation bancaire	477
2 - Bilan de Bank Al Maghrib	478
3 - Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	479
4 - Cours des devises convertibles	480
5 - Utilisation des crédits par secteur d'activité économique	482

Chapitre XVIII - BOURSE DES VALEURS

1 - Evolution des principaux indicateurs de la bourse	488
2 - Evolution comparée de l'activité de la bourse	489
3 - Capitalisation boursière de la bourse marocaine par secteur d'activité économique	490
4 - Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique	490
5 - Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur	491
6 - Répartition des transactions selon le mode des négociations des valeurs	491
7 - Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs	492

Chapitre XIX - FINANCES PUBLIQUES

1 - Situation de la trésorerie générale	498
2 - Recouvrements budgétaires	499
3 - Dépenses d'investissement	500
4 - Dépenses de fonctionnement	501
5 - Charges et ressources du trésor	502

Chapitre XX - COMPTES DE LA NATION

1 - Produit intérieur brut (Prix constants 1980)	508
2 - Equilibre du produit intérieur brut	510
3 - Revenu national brut disponible	510
4 - Consommation finale privée	511
5 - Compte de capital de la nation	511
6 - Formation brute de capital fixe	511
7 - Compte du reste du monde	512

Graphiques

Chapitre I	:	Pyramide des âges
Chapitre II	:	Températures, pluviométrie
Chapitre III	:	Structure de la superficie cultivable Productions agricoles Evolution du cheptel Pêche maritime
Chapitre IV	:	Indice de la production minière Phosphates Productions minières Exportations minières
Chapitres V	:	Indice de la production énergétique Consommation de l'énergie primaire Production de l'eau potable Ventes de l'électricité par régions
Chapitre VI	:	Investissements industriels agréés Indice de la production industrielle Structure des investissements Activité sucrière
Chapitre VII	:	Valeur prévue et surface des planchers Surface de planchers selon la catégorie de construction Valeur prévue selon la catégorie de construction Répartition des logements selon la catégorie de construction et régions
Chapitre VIII	:	Transport de voyageurs Trafic marchandises
Chapitre IX	:	Entrées des touristes Nuitées touristiques Capacité hôtelière
Chapitre X	:	Evolution de l'enseignement Enseignement supérieur Formation professionnelle Structure de l'enseignement par région
Chapitre XI	:	Malades admis dans les hôpitaux et capacité litière. Médecins exerçants (Public et privé) Durée de séjour et taux d'occupation
Chapitre XII	:	Population urbaine selon l'activité et le sexe. Taux de chômage Taux d'activité Salaires minimum garantis
Chapitre XIII	:	Evolution des affaires jugées (T. 1 ^{ere} Instance) Affaires jugées en 1991 (cours suprême) Etablissements de la sauvegarde de l'enfance et bénéficiaires
Chapitre XIV	:	Foyers féminins Jardins d'enfants Places offertes dans les salles de cinéma
Chapitre XV	:	Indice du coût de la vie Indice des prix des gros Indice des prix à la production
Chapitre XVI	:	Evolution des échanges commerciaux Structure des échanges (Import-export). Echanges selon les groupements géographiques

Graphiques

- Chapitre XVII : Disponibilité monétaire et quasi-monétaires et contreparties.
- Chapitre XVIII : Evolution du chiffre d'affaires
Capitalisation boursière des valeurs marocaines.
- Chapitre XIX : Charges et ressources du trésor
Dépenses du budget général
Recettes du budget général
- Chapitre XX : Structure du produit intérieur brut
Evolution du P.I.B. par secteur
Formation brute du capital fixe

Signes conventionnels utilisés

...	Information non disponible
—	Résultat nul ou insignifiant
///	Il ne peut être question d'inscrire des données en raison de la nature des informations
*	Données provisoires ou estimées
**	Données semi-définitives
R	Données rectifiées
ε	Résultat inférieur à la moitié de l'unité utilisée
m ²	Mètre carré
m ³	Mètre cube
Kwh	Kilo-watt heure
T	Tonne



DIRECTION DE LA STATISTIQUE
Charii Maa El Aïnaïn - Haut Agdal
B.P. 178 - RABAT - MAROC
Tél : 77 - 36 - 06 - Telex : 36-714
Fax : 77 - 30 - 42 et 77 - 32 - 17

Imprimé aux Editions Okad
4 Avenue Hassan II Route de Casablanca
Quartier Industriel Vita - Rabat

Dépôt légal 158/1982

ISSN : 0851 - 089X



DIRECTION DE LA STATISTIQUE
Cherif Mao El Ainaïa - Haut Agdal
B.P. 178 - RABAT - MAROC
Tél : 77 - 36 - 06 - Telex : 36-714
Fax : 77 - 30 - 42 et 77 - 32 - 17